

Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{1}$ , 01.09 - 02.09.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | • • • • • • • • • • • • • •   | Zen           | zeit             |
| Dienstag   | • • • • • • • • • •   |               |                  |
| Mittwoch   | • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
| Donnerstag | <ul> <li>Einführung in Autotask/SharePoint, Einrichtung Windows- und Outlookkonto</li> <li>Beheben eines Postausgangsserverproblem von Thunderbird</li> <li>Mitarbeit bei einem Windows winsxs Problem</li> <li>Neuaufsetzen zweier Rechner nach den gegebenen Standards, Office installieren</li> <li>Ausbau einer Laptopfestplatte und Durchführen von Selbst- und Smarttests</li> <li>Lösen von PCs aus einer Domain, Aufbereitung für eine Schulung (10 Rechner)</li> <li>Bootable Acronis: Erfahren der Datensicherungs- und Recoverymöglichkeiten</li> </ul>                                      |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Systemanalyse durchführen (MemTest, Toolster Test), Ram defekt -&gt; Ausbau</li> <li>Beschreibungen für Mitarbeiter/Kunden in Autotask mitverfasst</li> <li>Erstellung des Berichtsheft, Erklärung der Autotaskprozesse durch Herrn Wunsch</li> <li>Rechner im Poolraum aktualisiert, mehrere Rechner neuinstalliert</li> <li>Erste selbstständige Aufgabe für Kunden: Treiberproblem mit Wlan-Stick</li> <li>-&gt; Lösen des Problems und vollständige Eintragung in Autotask (Zeit: 30 min)</li> <li>Rechner aus Verkaufsraum auf Windows 10 aktualisiert, Eintragung in Autotask</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 18               |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{2}$ , 05.09 - 09.09.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Manuelle Treiberinstallation eines Rechners und Problemlösungen</li> <li>Analysieren eines Biosproblems</li> <li>Normales Datenbackup mit einem Kopiertool (einfaches Backup)</li> <li>Mitarbeit bei der Problemlösung eines Wifi-Problems</li> <li>Zuschauen bei einer Fernwartung wegen eines Druckerproblems</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Konfigurieren eines neuinstallierten Rechners, Übertragung alter Daten</li> <li>Neuinstallation eines Rechners mit unreparierbarem Dateisystem</li> <li>Sicherung auf die NAS (192.168.226.11 in Images) mit Acronis</li> <li>Hardwaretest eines Terra-Laptops mit Livesystem</li> <li>Ausbau einer Festplatte und Test mit Toolster-Programm</li> <li>Deinstallation angefragter Software, MemTest86</li> <li>Eintragungen in Autotask, Zuschauen bei Treiber- und Mailproblemfernwartungen</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Wiederherstellung von Kundendaten mit Acronis für Kunden von NAS</li> <li>Analysieren eines Laufwerkproblems, Eintragung des Kaufartikels in Autotask</li> <li>Wechseln eines SATA-Kabels in Rechner, diverse Treiberinstallationen</li> <li>Konfigurieren eines neuen Rechners, Eintragung Kaspersky Lizenz</li> <li>Analyse eines langsamen Rechners, Anpassung Autostart, AdWCleaner</li> <li>Neuinstallation Win 8 Laptop, Einbau neuer Festplatte</li> <li>Inspizieren des eigenen Serverschranks nach Timeouts</li> </ul>                    |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Ausführung und Eintragung einer vollen Aufgabe mit Autotask</li> <li>Vollständige Systemanalyse, Analyse einer Bootschleife</li> <li>EPost Informationen und Zuschauen bei der Fernwartung</li> <li>Wechseln eines Mainboards mit Kühlermontage etc., Temps. sind gut</li> <li>Ausbau Festplatte und Keys auslesen -&gt; Acronis Sicherung folgend auf NAS</li> <li>Serverschrank inspizieren. Halle, Keller, versch. Orte kennengelernt</li> <li>IP Scanner Sinn und Zweck und Mail Passwörter auslesen</li> </ul>                                |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Ausbau einer Festplatte und Datensicherung auf externes Laufwerk</li> <li>Acronis Sicherung (boot) durchführen und zwei Acronis Fernwartungen zuschauen</li> <li>Einfügen des Startsscripts für Netzwerklaufwerke auf meinem PC</li> <li>Externe Freigabe von Dateien im XP Freigabesystem, SATA-Port Problem beheben</li> <li>XP Systemaktivierung, Datenrücksicherung und Officeinstallation</li> <li>Einbau Wlan-Karte, Brennen einer ISO, Datenrücksicherung</li> <li>Email-Sicherung, Keys auslesen, Interne Benennungsrichtlinien</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche <br/> $\underline{3},\,12.09$ - $16.09.2016,\,\mathrm{Jahr}\,\,1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. Stunde: Begrüßung, Allgemeine Informationen, Stundenplan, Blockplan</li> <li>3./4. Stunde: Hausordnung, (Ab-)Mahnungen, Nutzungsordnung, genereller Ablauf</li> <li>5./6. Stunde: Haus- und Raumführung</li> <li>•</li> <li>•</li></ul>          |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Cisco Zertifikatinformationen, Klausurenablauf, Bewertungssystem</li> <li>3./4. St. ITST: Informationsgrößen, Übertragungsverfahren (Analog/Digital)</li> <li>5./6. St. E-B: Kennenlernrunde, Bitcoin Diskussion mit gegebenem Text</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. BWL/ITST: Druckerarten und Funktionen (Impact, Non Impact)</li> <li>3./4. St. SAE/ITST: Konrad Zuse Dokumentation</li> <li>5./6. St. BWL: Bedürfnispyramide, Marktverhalten (Diskussion)</li> <li>5./6. St. BWL: Ökonomisches Prinzip (Anfang)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Elektrische Grundgrößen, Ladungsfluss, Ladungsberechnung</li> <li>3./4. St. ITST: Elektrische Grundbegriffe, Schaltungen, Stromdichten, Spannungen</li> <li>5./6. St. GK: Erwartungen, Wünsche und Ängste beim Thema Ausbildung</li> <li>5./6. St. GK: Schlüsselqualifikationen, lebenslanges Lernen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Religion: Themenauswahl, ethisch-korrektes Handeln (Diskussion)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Einführung in Java (Grundaufbau, Klassen, Methoden,)</li> <li>5./6. St. BWL: Marktmodelle und Marktarten, Währungen und der Euro</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Einführung HTML, Aufzählung Programmiersprachen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Interpreter- und Compilersprachen</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 24               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{4}$ , 19.09 - 23.09.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Gegenseitigkeit der Berufsausbildung, Berufetrends</li> <li>3./4. St. WiKo: Lehrverträge, Pflichten und Kündigungsinformationen</li> <li>5./6. St. SAE: Datenbanken -&gt; Einführung, Aufgaben, Datenbankwerkzeuge, Arten</li> <li>5./6. St. SAE: Datenbanksprache, Entity-Relation-Diagram mit diversen Beispielen</li> <li>8./9. St. SAE: Berufskolleg Vergleichswertetest (60 Min)</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Übungsaufgaben zur Digitalisierung, Vorstellung Zahlensysteme</li> <li>1./2. St. ITST: Generelle Umwandlung von Zahlensysteme ins Dezimalsystem</li> <li>3./4. St. ITST: Dualsystem, Hexadezimalsystem, diverse Übungen</li> <li>5./6. St. E-B: Textverständnis, Paraphrasieren, Passiv- und Aktivsätze</li> <li>8./9. St. E-B: Hörverständnis (Bitcoin, Firmenstruktur)</li> <li>8./9. St. E-B: Textproduktion über eigene Tätigkeiten in der Ausbildung, Vokabeln</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Weiterführung Druckerarten, Arten der Tintenstrahldrucker</li> <li>3./4. St. SAE: Funktionsprinzip Laserdrucker, Farbschemen, Vor- und Nachteile</li> <li>5./6. St. BWL: Betrieb und erwerbswirtschftliche/öffentliche Unternehmung</li> <li>5./6. St. BWL: Betriebsarten, vollkommene Märkte</li> <li>8./9. St. D: Sprechen und Zuhören, Zusammenfassen von Informationen</li> <li>8./9. St. D: Beispielfirma Aufbau und Einführung</li> </ul>                                 |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Ohmsches Gesetz, Stromwirkungen, Zusammenhänge elektr. Größen</li> <li>3./4. St. ITST: Ohmsche Widerstände, Berechnungen (Spannung, Stromstärke,)</li> <li>5./6. St. GK: Rechte und Pflichten eines Auszubildenden früher und heute</li> <li>5./6. St. GK: Schlüsselqualifikationen, lebenslanges Lernen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Religion: Diskussion über moralisches Handeln (4 Beispielsituationen)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Java und Eclipse USB Konfiguration, HelloWorld</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Datentypen und deren Unterschiede</li> <li>5./6. St. BWL: Die drei Wirtschaftssektoren und deren zeitliche Entwicklung</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Einführung HTML, Test-Website mit Stylesheet nach Plan</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 28.5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung: -

#### Ausbildungswoch<br/>e $\underline{5},\,26.09$ - $30.09.2016,\,\mathrm{Jahr}$ 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|--|--------|----------|
| lage       | , , , ,  | zeit   | zeit     |
| Montag     | <ul> <li>Fernwartung zuschauen: Outlook Profilproblem</li> <li>Laptop Festplatte ausbauen, anderer Laptop zusammenbauen</li> <li>Virenentfernung mit Rescue 10, Desinfect, ADWCleaner</li> <li>Aufklärung über Standardgateway, FTP-Verbindung</li> <li>Hyper-V zuschauen: Einrichten eines DCs</li> <li>Druckerauslieferung, VPN-Verbindung zuschauen</li> </ul>  |        | 9        |
| Dienstag   | <ul> <li>Windows 7 Rechner konfiguriert</li> <li>Ticket zu Virenrechner, alte/defekte Elektrogeräte entsorgt</li> <li>Laptop Lautstärkeproblem -&gt; Kaputtes Scharnier + Lüfterlager</li> <li>Festplattenanalyse, Serverschrank aufgeladen und gesichert</li> <li>Fernwartungen zugeschaut: Netzwerkdruckerproblem, Acronis Problem</li> <li>Werkstattarbeitsfläche aufgeräumt</li> </ul>   |        | 9        |
| Mittwoch   | <ul> <li>Ramtest, Festplattentest Laptop (Grundsystemanalyse)</li> <li>Serverschrankauslieferung: Staatliche Kunsthalle</li> <li>Dokumentation der bereits vorhandenen Netzwerkinfrastruktur</li> <li>Aufbau und Verschrauben des Schrankes (Schraubenarten, Bohrmaschine)</li> <li>Einbau der vorhandenen Komponenten mit Kabelmanagement</li> <li>Problemlösung bei Platz- und Netzwerkproblemen</li> <li>Aufräumen und Müllentsorgung</li> </ul>    |        | 10       |
| Donnerstag | <ul> <li>Laptop Systemanalyse (ohne Zugriff) abgeschlossen</li> <li>Festplattentest bei sehr langsamem Rechner</li> <li>Netzteil, Laufwerk, Grafikkarte aus Rechner ausgebaut</li> <li>Ersatzteile für Laptop ermittelt</li> <li>Bootwiederherstellung von Laptop durch Win10 bootable iso</li> <li>.dll Fix für USB-Applikation</li> <li>Untersuchung eines Druckerproblems</li> </ul>  |        | 8.6      |
| Freitag    | <ul> <li>Adwareentfernung, Windows Updates</li> <li>Acronis-Sicherung auf NAS für Festplattenklonen</li> <li>Netzteil, Laufwerk, Grafikkarte eingebaut + Temps + Benchmark</li> <li>Lüfter umgebaut für neuen Airflow, Treiber installiert</li> <li>Hardwareanalyse Laptop (Toolstar, Memtest)</li> <li>Übernahme einer Fernwartung mit einem Updateverbindungsproblem</li> <li>Acronis-Sicherung auf NAS im internen Netz (192.168.224.10)</li> </ul> |        | 9        |
| Samstag    | •  |        |          |
|            | Bemerkungen  | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0      | 45.6     |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{6}$ , 03.10 - 07.10.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Zuschauen Fernwartung: Internetprobleme, Adware bereinigen</li> <li>Aufräumen der kompletten Werkstatt - 7 Stunden Zeitaufwand</li> <li>Kabel sortieren - Boxen anlegen, Etikettieren, Müllentsorgung, Werkzeug sortieren</li> <li>Altrechner verarbeiten, Netzteiltester, Reinigung der Arbeitsplatte und Diverses</li> <li>Systemanalyse bei nicht startendem System -&gt; Festplatte zu viele Lesefehler</li> <li>Grafikkarten testen, CDs sortieren</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Laptop Scharnier repariert, neuer Lüfter eingebaut, Temperaturen getestet</li> <li>Rechner durchgebootet und beschriftet nach Namen</li> <li>Laptop: Zur M2-SSD eine zweite Festplatte verbaut und konfiguriert</li> <li>Pfade der Windowsbibliotheken verändert und angepasst</li> <li>Fernwartung zur Einbindung von OneDrive als Netzwerklaufwerk verfolgt</li> <li>Umstellen der Teststation auf eine neue Arbeitsplatte</li> <li>Mit Brother-Support wegen zwei Garantiefällen telefoniert</li> </ul>                   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Kundenangebot für Datensicherungsmöglichkeiten besprochen</li> <li>Ticketerstellung als kleines Rollenspiel durchgegangen (Auftragsannahme)</li> <li>Outlook IMAP-Konfiguration und .pst/.ost Dateien einbinden</li> <li>Virtuelle Maschine für Windows XP konfiguriert</li> <li>Rechner UEFI-Reset und Einbau Festplatte</li> <li>Fernwartung beobachten zu Drucker- und Outlookproblemen</li> <li>S.M.A.R.T. selbst verstehen und praktikable Windowslösungen</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Korrupte Festplatte: Datenrettung über Acronis fehlgeschlagen</li> <li>-&gt; Manuelle Datensicherung aus Backup-Verzeichnis von der NAS</li> <li>DVDs durchtesten und sortieren, softwareseitiger FritzBox-Reset</li> <li>Systemanalyse, RAM-Ausbau -&gt; Mainboard/CPU/Grafikkarte defekt</li> <li>Mit Kunden vor Ort: Problemlösungen vorgeschlagen</li> <li>Küche sauber gemacht, Kundenrechner angetestet für Bewertung</li> <li>Fernwartungen für Gruppenrichtlinien, sowie wegen Outlookprobleme zugeschaut</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    |   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 36               |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{7}$ , 10.10 - 14.10.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Manuelle Datensicherung von der NAS, da programmgesetützt nicht möglich</li> <li>Fernwartung mit Hilfe (Haris) zu einem Outlookproblem, Bug war verantwortlich</li> <li>Annahme von zwei Aufträgen (vollst. Prozedur) und Betreuung eines Kunden</li> <li>Gelegentlich: Bedienen des Telefons, da zu viele Anrufe</li> <li>ICloud Fehlerbehebung - Kunde angerufen -&gt; Kunde kommt vor Ort</li> <li>Auswechseln der Lampen im Verkaufsraum und Laden des Hängers für die VHS</li> <li>BIOS Reset bei Rechner, Einrichten des eigenen, neuen Arbeitsplatzes</li> </ul> |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>Neue Lampen in der Werkstatt einsetzen, alte Lampen sortieren</li> <li>Kunde beraten bei ICloud-Synchronisierung für Kontakte (vor Ort)</li> <li>Rechner Hardwareanalyse durchgeführt, da dieser nicht mehr bootete</li> <li>Durchführung zweier Systemanalysen, Neubestellung eines Lüfters</li> <li>Benutzung Outlookweboberfläche</li> <li>GetDataBack-Datenrettung bei korrupter Festplatte</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>BIOS-Reset und BIOS-Starttreiber analysiert -&gt; Problem gelöst</li> <li>Molex-Kabelstränge neu befestigt, da kein Stromfluss mehr vorhanden war</li> <li>Testen dreier Festplatten und Dokumentation der Ergebnisse</li> <li>Zwei Datensicherungen mit getDataBack und Acronis</li> <li>Einbau eines LTE-Moduls, Neuinstallation Windows 7 auf Laptop</li> <li>Einrichten eines neugekauften Kundenrechners, Spüldienst Küche</li> <li>Aufräumen von diversem Müll (von Außendienst, stationär)</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Ersteinrichtung eines Rechners, Updateprobleme</li> <li>Anfertigen eines Images von einem Werkstattstick auf die NAS</li> <li>Kundenhilfe bei Kontaktsynchronisation von Apple-Geräten vor Ort an der Theke</li> <li>Datensicherung auf externe Festplatte + Acronis Image Firmenrechner</li> <li>Windows 7 Passwortreset, Ersteinrichtung mit TK-Suite und Kaspersky Endpoint</li> <li>Auto nach Arbeitsbeschreibung sicher beladen</li> <li>Terra All-in-One-PC aufbauen und konnfigurieren</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Beheben des Windows 7 Update Problems</li> <li>Klonen eines USB-Sticks</li> <li>Messeaufbau (einladen, aufbauen, Teppich verkleben) ca. 4 Stunden</li> <li>Einsetzen von neuem Toner und Durchführen von Druckertests</li> <li>Einrichten Microsoft Security Essentials als Virenprogramm</li> <li>Telefonhilfe bei Kundenproblemen mit dem Browser</li> <li>Küche -&gt; Spüldienst</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche <br/> 8, 17.10 - 21.10.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Ausladen des Kastenwagens und verräumen der Sachen von der Messe am SO</li> <li>Reinigen, zurücksetzen und einpacken von 6 Geräten</li> <li>Einbauen eines LGA 775 Kühlers, Zurücksetzen enines Netgear Secure Points</li> <li>Fernwartung zur Aktivierung und zum Updaten von Kaspersky Antivirus</li> <li>Durchführen einer Systemanalyse</li> <li>Diverse Klonversuche des Toolhouse USB-Sticks</li> <li>Analyse eines Druckers, Durchbooten eines Rechners, DATEV, Lexware</li> </ul>                               |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>CPU-Wechsel und Rechnerzusammenbau (Firmenrechner)</li> <li>Zwei Systemanalysen</li> <li>Brother Druckerproblem Analyse -&gt; Zwei Telefonate mit Brother-Support</li> <li>Fernwartung zu Lexware Updatefehler -&gt; Dienstproblem (Windows 10) beheben</li> <li>Minirechner zurückgesetzt und wieder fertig eingepackt</li> <li>Kundenangebot verfasst bzw. den Zustand seines Rechners eingeschätzt</li> <li>Mitwirken bei Klonen eines Systems, Stresstests für die Hardware</li> </ul>                              |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Windows 7 Internet-Explorer Absturz behoben (Shockwave-Add-In)</li> <li>Windows 7 Laptop: Dienste wegen CPU und HDD Auslastung abgeschaltet</li> <li>Kaspersky Rescue Disk angewendet und Viren entfernt</li> <li>Fernwartung: Thunderbirdverknüpfung und Internet Explorer Lesezeichen</li> <li>Vor Ort: Dokumentation für Patchfelder mit Johannes Lulley ergänzen</li> <li>Starmoney neuinstalliert und alte Daten gesichert</li> <li>Diverse Adware entfernen und unnötge Hintergrunddienste deaktiveren</li> </ul> |               | 10.5             |
| Donnerstag | <ul> <li>Starmoney: Einbinden der Profile in Program Data</li> <li>Durchbooten und Kofigurieren eines Neugeräts (Firmenlaptop)</li> <li>Fernwartung zu Libre Office - Programm startete nicht (Prozess schon)</li> <li>Analyse und Beheben eines WLAN-Problems</li> <li>Analyse eines Laptops, welcher per Netzstrom stetig Kurzschlüsse bekommt</li> <li>Kundenberatung und Brennen einer Win 10 DVD (bootable Medium)</li> <li>Aufschrauben einer externen Festplatte, bei welcher der Controller Fehler verursacht</li> </ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Datensicherung einer Festplatte über die NAS mit Acronis</li> <li>Durchbooten von zwei Firmenlaptops, Kaspersky und Office aktiviert</li> <li>Fernwartung: Netzwerkdrucker wird nicht mehr erkannt</li> <li>Hotkeytreiber und Windows-Update-Probleme</li> <li>Kundenberatung Audio-Problem</li> <li>Installieren von VPN-Software und VPN-Clients</li> <li>Lampentausch und Nachbestellung</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46.5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche <br/> $\underline{9},\,24.10$ - 28.10.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Rechtsformen von Unternehmen, Warum braucht es Unternehmen?</li> <li>1./2. St. BWL: Lohnabgaben auf Seite des Arbeitgebers und Arbeitnehmers</li> <li>3./4. St. WiKo: Fachkräftemangel, Ausbildungsordnung, Fortbildungen</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Assoziationen und Entitäten mit vielen Beispielen</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Primärer und sekundärer Schlüssel, Testdatenbank in Access</li> <li>8./9. St. SAE (AE): SQL Befehle in Access (Create Table, Select,)</li> </ul> |               | O.P: 6,0         |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Umrechnung aus Dual-, Hexadezimal- und Dezimalsystem</li> <li>3./4. St. ITST: ASCII Code, letzte Übungen zu Zahlensystemumrechnung</li> <li>5./6. St. E-B: Formal/Informal conversations, phrases, present/past tense</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P: 4,5         |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Druckertreiber (PCL, PGL, PS), GDI, Farbgebung Laserdruckern</li> <li>3./4. St. ITST: Schutz vor Gefahren des elektrischen Stroms, rechtliche Lage</li> <li>5./6. St. BWL: Handelsregister, Kaufmann nach HGB, Firmengrundsätze</li> <li>5./6. St. BWL: Einzelunternehmungen (z.B. Vor- und Nachteile)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Elektrische Leistung, Elektrische Energie, Stromkosten</li> <li>3./4. St. ITST: Elektrische Grundschaltung mit Aufgaben</li> <li>16-18 Uhr: Interne Schulung (Verhalten beim Kunden, Bedarfsanalyse, Regeln)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P: 5,0         |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Wie Erfahrungen im Hinblick auf ethische Grundhaltungen das -</li> <li>1./2. St. Rel: Leben eines Menschen verändern kann (Film)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): JAVA: Programmierun Entfernung zweier Punkte</li> <li>5./6. St. BWL: Merkmale und Eigenschaften der OHGs, KGs, GmbH und UG</li> <li>8./9. St. SAE (AE): HTML5 konformer Code, Codechecker, neue Website anfangen</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 26               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{10}$ , 31.10 - 04.11.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Reparieren eines gebrochenen Einschaltknopfes, der im Gehäuse steckte</li> <li>Fernwartung zu Startmenü, Lesezeichen, Facebook-App, Windows-Kacheln</li> <li>Ausbauen der Festplatten aus einer NAS (Raid-1 Konfiguration)</li> <li>Sichern diverser Festplatten mit Acronis</li> <li>BIOS-Einstellungen konfigurieren (für RAID-0 Konfiguration)</li> <li>Registry-Recovery durch Livemedium, Auslesen Office Key</li> <li>Diverse Reparaturversuche des Bluescreens: critical process died</li> </ul>                               |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Windows 7 Neuinstallaion mit Datensicherung und Keys auslesen</li> <li>Windows 10 Neuinstallation mit Datensicherung</li> <li>NAS Datensicherung der RAID-1 Konfiguration über lokalen Router</li> <li>Testen der Hardware eines Rechners über temporäres Testsystem</li> <li>Fernwartung: Kasperskyinstallation Antivirus und Aktivierung</li> <li>Durchbooten eines Neugeräts mit Datenübertragung</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Acronis Datenrücksicherung auf Firmenrechner mit Verknüpfungen auf Daten</li> <li>Windows 7 Updateproblem behoben und Tastatur eingebaut</li> <li>Windows 10 Neuinstallation mit Erstkonfiguration und Programmliste</li> <li>Kundenberatung vor Ort, AdwCleaner, Angebot für PC-Aufrüstung</li> <li>Neuen Rechner durchgebootet mit Office und Kaspersky</li> <li>Datenrücksicherung Firmenlaptop, Office 2003 inkompatibel</li> <li>Laptop zerlegt, um Mainboard Stromkabel zu tauschen</li> </ul>                                  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Auffrischen eines Vistarechners mit gebrauchter CPU, gebrauchtem RAM</li> <li>Neuinstallation Windows 7 mit Office-Email-Einrichtung</li> <li>Beheben eines USB 3.0 Treiberproblems mit Windows 7</li> <li>Zurücksetzen und Neukonfigurieren eines Terra Tablets mit Windows 10</li> <li>Ausbau eines Mainboards und tauschen des CPU-Kühlers</li> <li>Reparieren von Fehlern in Windows 10, die Apps nicht mehr nutzbbar machen</li> <li>Durchbooten eines neuen Rechners mit Office, Kaspersky IS und Acronis True Image</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 36               |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{11}$ , 07.11 - 11.11.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Arbeitsunfälle in Deutschland, Jugendarbeitsschutzgesetz</li> <li>1./2. St. WiKo: Personengerechter Arbeitsschutz, Erkrankungen, Schilderrätsel</li> <li>3./4. St. WiKo: Unterschiede technischer und sozialer Arbeitsschutz</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Vorteile, Nachteile, Darstellungen des Relationenmodells</li> <li>5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen mit SELECT, FROM, WHERE</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Javaprogramme zu Primzahlen, Summen, + Hausarbeit</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Arten von Codes, Zahlencodes, BCD-Code</li> <li>1./2. St. ITST: TK-Leitungen, Logische Grundverknüpfungen: Nicht, Und</li> <li>3./4. St. ITST: -&gt; Oder, Nicht-Und, Nicht-Oder, Antivalenz, Äquivalenz</li> <li>5./6. St. E-B: "Coversations with 3 people", Hörverstehen zu Computerteilen</li> <li>8./9. St. E-B: "4 important presidents of the us", "Debate Trump and Clinton"</li> <li>8./9. St. E-B: Computerbauanleitung auf Englisch übersetzen</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Unfallvermeidung, Direktes und indirektes berühren, Erste Hilfe</li> <li>3./4. St. ITST: Begriffsbestimmungen, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</li> <li>5./6. St. BWL: Vergleich Deutschland/USA: Thema Politik - Präsidentschaftswahl</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Reihenschaltung, Formelherleitungen, diverse Aufgaben</li> <li>3./4. St. ITST: Parallelschaltung, Multisimaufbau, diverse Aufgaben, Hausarbeit</li> <li>5./6. St. GK: Familie und Familienpolitik (Grundlagen, Rechtliches,)</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Regeln der Gesellschaft, Rechtfertigung Todesstrafe + Informationen</li> <li>3./4. St. SAE (AE): If- und While-Anweisung, hus-Struktogramme + Formalitäten</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Relationale Operatoren, Programmierung eines Portorechners</li> <li>5./6. St. BWL: Aktiengesellschaft, Aktienkurse, Zielgruppen, Rechte des Aktionärs</li> <li>8./9. St. SAE (AE): HTML Tabellenprogrammierung mit .css Datei, Interaktivität</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{12}$ , 14.11 - 18.11.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Beheben eines Laufzeitfehlers des Grafiktreibers durch Drittprogramme</li> <li>Neuinstallation eines Win 10 Rechners mit Datensicherung, Lexware-Daten</li> <li>Datensicherung Win XP Rechner, Keys auslesen, Neuinstallation Vista</li> <li>Neuinstallation Win 7, Office 2010, Datev-Problem</li> <li>Supportgespraeche mit Datev-Support</li> <li>Bereitstellung von 4 Spenden-PCs, Hardwaretests</li> <li>Kundengespräch im Laden</li> </ul>  |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Neuaufsetzen eines Win10-Rechners mit KS Endpoint und Office 365</li> <li>Lösen eines Probelems mit DATEV über temporäre Registryschlüssel</li> <li>Lösen von Problemen mit .dll Fehlern beim Windowsstart</li> <li>2 Fernwartungen: Netzwerkdrucker einbinden, Kaspersky aktivieren</li> <li>Fernwartung: Firefox Standarddrucker festlegen, Citrix-Probleme</li> <li>Konfiguration einer Überwachungskamera mit statischer IP und Localserver</li> <li>Adware-Entfernung Laptop mit Kaspersky-Plugin Problem</li> </ul>             |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Viren- und Adwareentfernung, Laptop iniziierte externe Verbindungen</li> <li>Klonen eines Win7 Systems auf neuen Rechner für Firmenkunde</li> <li>Klonen und Erweitern eines WIn7 Systems mit nun 2TB Speicher</li> <li>Fahren zu Firmenkunde, Outlook-Email konfigurieren, Rechner mitnehmen</li> <li>Überprüfen der Datenrettungsmöglichkeit einer HDD</li> <li>Lösen eines Prozessproblems mit Avira Antivirus, neuer WLAN-Treiber</li> <li>Kaspersky Rescue für Rechner mit Verschlüsselungstrojaner</li> </ul>                   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Neues Netzteil für DVD-Duplikator verbaut</li> <li>Mithelfen Serverschrank ausliefern, USV und Server verkabeln</li> <li>4 Überwachungskameras vor dem Aufhängen feste IP-Adressen geben</li> <li>WLAN Treiberproblem lösen mit altem Treiber im Kompatibilitätsmodus</li> <li>Virenentfernung und Adwareentfernung bei Laptop</li> <li>Schrauben für SSD, sowie CDs für Kollegen gerichtet</li> </ul>  |               | 10               |
| Freitag    | <ul> <li>Zwei Schalterkabel an ATX-Powerstecker per Klemmen verschraubt</li> <li>AllinOne PC Systemanalyse -&gt; verbautes Netzteil ist fehlerhaft</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Lizenz einspielen, Update Problem, Verkaufschance</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Master Passwort vergessen, Removal-Tool Fix</li> <li>Druckerproblem Analyse -&gt; Druckköpfe sind eingetrocknet</li> <li>Datenrücksicherung Firmenrechner, Lexware-Program-Data ausgelesen</li> <li>Virenentfernung aus Outlook.pst per Postfachdesinfizierung</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf:

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{13}$ , 21.11 - 25.11.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Datenüberprüfung nach Virenfund bei Rechner</li> <li>Drei Systemanalysen von Desktops und Laptops</li> <li>Datev Beraternummer ändern und DFÜ-Verbindung herstellen</li> <li>Rechner Displaykabel abstecken (Auseinanderbauen)</li> <li>Datenrettung korrupte Festplatte (Copier/getDataBack)</li> <li>Beheben von Windows-Start-Fehlermeldungen</li> </ul>   | Zeit          | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Installieren von Thunderbird mit Rücksicherung, Office 13, KS IS</li> <li>Aufräumen der Werkstatt, Küche saubermachen</li> <li>Supportgespräch wegen Lexware Aktivierungsfehler</li> <li>Klonen einer Festplatte, Windows neuinstallieren, Datenrücksicherung</li> <li>McAfee Live Safe Kundengespräch für Accountdaten</li> <li>Ausbau Festplatte All-in-One PC, Einbau in externes Gehäuse</li> <li>Diverse Rechner aus Auto räumen, für Kollegen Kundenmail schreiben</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Taxman und Lexware Buchhalter Datenrücksicherung Program Data</li> <li>Kundenrechner Datensicherung abgeschlossen, gewünschte Programme inst.</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Neue Arbeitsplätze verkabeln und einrichten</li> <li>Vor Ort mit Kollege: WLan Problem analysieren, Artikel nach BadBad. bringen</li> <li>Boxen in Werkstatt beschriften und Artikel verräumen</li> <li>Kaspersky Eingabeproblem bei Onlineüberweisungen recherchieren</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Systemanalyse Rechner mit Startproblemen, Bootsektor Recherche</li> <li>Fernwartung: Forenbeiträge, Druckertreiber überprüfen, Systemcheck</li> <li>Fernwartung: Word-Problem, Überweisungen ausdrucken, Daten löschen</li> <li>Autos saugen und ausräumen, saubermachen</li> <li>Datensicherungsmedien brennen und bereitstellen</li> <li>Datensicherung Kundenfestplatte für Neugerät</li> <li>Kundenberatung zu Favoritenleiste in Chrome, Lesezeichenleiste</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Vor Ort mit Kollege: Laptop einrichten, NAS-Zugang, Drucker verbinden</li> <li>Vor Ort mit Kollege: All-in-One Drucker auslieferen, Fax einrichten</li> <li>Datensicherung von Festplatte auf externe Platte für Kunden</li> <li>Neuinstallation Windows Vista, neue Festplatte einbauen</li> <li>Autos ausräumen, Neuartikel ins Lager verräumen, Müllentsorgung</li> <li>Fernwartung: Outlookgruppen, Verteilereinrichtung und Erklärung</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Problem -&gt; Werbung wurde im Zahlungsmodus geöffnet</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{14}$ , 28.11 - 02.12.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|---|--------|----------|
|            |   | zeit   | zeit     |
| Montag     | <ul> <li>Windows Dateisystem repariert, Profilproblem behoben</li> <li>Vor Ort Service: Laptop einrichten, Router konfigurieren</li> <li>Vor Ort Service: Rechner liefern, anschließen, Datenübernahme</li> <li>Netzteil getestet: Netzteiltester, 3 Stunden Teststation Dauerlauf</li> <li>Vista Installation Grafiktreiberproblem behoben, Datenrücksicherung</li> <li>Festplattenausbau, Rechner für Verschrottung vorbereiten</li> <li>Informationen für Außendienst erklären lassen</li> </ul>   |        | 9        |
| Dienstag   | <ul> <li>Systemanalyse Laptop, TreeSize Speicherermittlung, IOS Backup</li> <li>Fernwartung: Outlook Verteiler Nachtrag für Kunden, versenden von Mails</li> <li>Fernwartung: GUI für Robocopy, Datensicherung starten, GDATA Update starten</li> <li>Vor Ort Service: EasyBox einrichten, Druckerproblem und WLAN-Problem beheben</li> <li>Vor Ort Service: DVI-VGA Adapter verbauen, Funktionstest</li> <li>Datenrücksicherung für Kundenrechner</li> <li>Autostart für Laufwerke aktivieren, OpenOffice und Runtimes installieren</li> </ul> |        | 9        |
| Mittwoch   | <ul> <li>Kaspersky Problem durch Net Framework unter Vista beheben</li> <li>Fernwartung: Corel Video Rendering Tonprobleme beheben</li> <li>Vor Ort Service: Rechner liefert kein Bild mehr, Adware, Grafiktreiber</li> <li>Vor Ort Service: Rechner ausliefern, Lexware Datenaufnahme</li> <li>Einrichten eines eigenen Arbeitslaptops für Außendienste</li> <li>Kleine Routerschulung (0.5 Stunden) zu Port-Forwarding</li> <li>Remotedesktop Zugriff auf eigene PC-Daten über Terminalserver einrichten</li> </ul>                           |        | 9        |
| Donnerstag | <ul> <li>Systemanalyse Rechner mit CPU-Tausch, Grafikkarte testen, RAM testen</li> <li>Rechner durchbooten und Datenübertragung ausführen, Rechner verpacken</li> <li>Fernwartung: Bankenseite zu Kaspersky-Zahlungsverkehr hinzufügen</li> <li>Vor Ort Service: Druckeranalyse, Sensorik gibt Papierstau vor</li> <li>Vor Ort Service: Speedport neustarten und konfigurieren</li> <li>Laptop durchbooten und für Verkauf fertig machen</li> <li>Sysprep auf RMA-Gerät ausführen, Neuverwendung des Geräts</li> </ul>                          |        | 9        |
| Freitag    | <ul> <li>Einrichten neues Notebook mit Datenübertragung, Keys auslesen</li> <li>Rechner und Zubehör nach Baden-Baden bringen (Zweitstelle)</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Kaspersky Small Office Problem, Lizenzen vergeben</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Router IP-Kreis Probleme, DHCP-Probleme (4. St.)</li> <li>Laptop prüfen Laufwerksfehler -&gt; Software oder Hardware</li> <li>•</li> </ul>   |        | 9        |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |        |          |
|            | Bemerkungen   | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0      | 45       |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{15}$ , 05.12 - 09.12.2016, Jahr 1

| Tage       | Tage Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-           | Arbeits-   |
|------------|---|-----------------|------------|
| Tage       | Ausgerum te Arbeiten, Onterweisungen, Themen des Onterrients  | $\mathbf{zeit}$ | ${f zeit}$ |
| Montag     | <ul> <li>Zeiten eintragen aller Vor-Ort-Termine von Freitag</li> <li>Vor-Ort-Service: Rechner bringt alle 5 Minuten kein Bild</li> <li>Vor-Ort-Service: Toner ausliefern und platzieren</li> <li>Vor-Ort-Service: Leasing-Kasse abbauen, Daten ausdrucken</li> <li>Laptop Systemanalyse, Neues Notebook verpacken</li> <li>Rechner Fehlersuche: Mainboard defekt, PCI-Tester angewendet</li> <li>Aktuellere Teststation aufgebaut, DDR3 Testmöglichkeiten</li> </ul>  |                 | 9          |
| Dienstag   | <ul> <li>RAM testen für Kunden, beschädigtes Board -&gt; überprüfen</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Rechner anschließen, Router/Telefonproblem beheben</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Viren entfernen, Adware entfernen</li> <li>Fernwartung: Yahoo-Outlookkonto wieder entsperren, Sicherheitsregeln</li> <li>Rechner und Zubehör reinigen und zusammenpacken -&gt; ins Lager</li> <li>Dateisystemreparatur Laptop -&gt; Rechner muss neu aufgesetzt werden</li> <li>BIOS Flash, Treiber installieren, Datenrücksicherung Laptop Chef</li> </ul>  |                 | 9          |
| Mittwoch   | <ul> <li>Laptop Passwort entfernt, CheckDisk-Problem behoben, Datenrücksicherung</li> <li>Rechner SSD-Einbau, Datensicherung erstellen</li> <li>DHL Pakete fertigmachen und vor Ort zum Abgeben fahren</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Neues Netzteil verbauen, Ethernettreiber-Problem</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Laptop ausliefern, Umstellung auf IP-Anschluss</li> <li>Server Write Through/Write to Buffer mit BBU Erklärung</li> </ul>   |                 | 9          |
| Donnerstag | <ul> <li>Fernwartung: Druckertreiber neuinstallieren, Testseite gedruckt, Schulungsberatung</li> <li>Fernwartung: Drucker wird nicht mehr erkannt, Drucken aus Word und Thunderbird</li> <li>Windows 10 Neuinstallation auf SSD, Erstkonfiguration, Alte Festplatte einbinden</li> <li>Fernwartung. Kaspersky korrupt, Lizenzfehler behoben, Neuinstallation KS IS</li> <li>Vor-Ort-Service: Druckerpatronen ausliefern und einbauen</li> <li>Vor-Ort-Service: Papierstau beheben, Word-Beratung, Desktopdateien löschen</li> <li>Neuen Drucker auspacken und Erstkonfiguration, Treiber auf XP installieren</li> </ul> |                 | 9          |
| Freitag    | <ul> <li>Grafikkarten-Test an Teststation, Systemanalyse Rechner - Festplatte Dauertest</li> <li>Vor-Ort-Service: Laptop ausliefern, Router neukonfigurieren, WLAN-Drucker</li> <li>Vor-Ort-Service: Internetproblem, Router defekt, Neuen Router angeboten</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Laptop ausliefern, GDATA Updateproblem, Fax einrichten</li> <li>Fernwartung: Scanner/All-in-One Treiberproblem, DVD-Laufwerk Autostart</li> <li>Vista: Systemwiederherstellung, Passwortentfernung, Startreparatur</li> </ul>   |                 | 9          |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |                 |            |
|            | Bemerkungen   | Gesamt          | Gesamt     |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0               | 45         |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



# Ausbildungsnachweis Name: Martin Ausbildungsberuf: Fachinf Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche $\underline{16}$ , 12.12 - 16.12.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Funktion, Vorteile und Nachteile von Franchising</li> <li>3./4. St. WiKo: Jugendarbeitsschutzgesetz, Kinderarbeit in versch, Ländern</li> <li>3./4. St. WiKo: Bildungssystem in Deutschland - mögliche Änderungen</li> <li>5./6. St. SAE (AE): ERD-Diagramme, Relationenmodell, manuelle SQL-Abfragen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Schaltjahraufgabe: Struktogramm, Eclipse Programm schreiben</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Logische Schaltungen Übungen, Verkettung von Schaltungen</li> <li>3./4. St. ITST: KV-Diagramme, Vereinfachung von Schaltformeln, BCD-Kodierer</li> <li>5./6. St. E-B: Übersetzung einer Bauanleitung, Hörverstehen zu Firmengesprächen</li> <li>5./6. St. E-B: Aufgaben von Firmenabteilungen, Vokabeln zum Thema</li> <li>8./9. St. D: Ablauf, Aufbau und Durchführen von Telefongesprächen, Unterhaltungen</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Klausur über Druckertechniken, Gefahren des elektrischen Stroms</li> <li>3./4. St. SAE: Film über internationale, kommunistische Wirschaftsstreitigkeiten</li> <li>5./6. St. ITST: Multisim Schaltungen planen, Schaltfunktionen ablesen, vereinfachen</li> <li>8./9. St. D: Gruppenarbeitstechniken, Diskussionsleitfaden, effektive Arbeitsweisen</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Parallelschaltung Aufgaben Wiederholung, Multisimgruppenarbeit</li> <li>3./4. St. ITST: Gruppenarbeit weiterführen, Klausurwiederholung</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | O.P.: 3,0        |
| Freitag    | <ul> <li>3./4. St. SAE (AE): Switch-Anweisung, Zwei Übungsaufgaben mit Struktogrammen</li> <li>5./6. St. Rel: Bioethik: Wann beginnt leben, Ethik und Stammzellenforschung</li> <li>8./9. St. SAE (AE): HTML Textanker, erweiterte Nummerierungsmöglichkeiten/CSS</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P: 4,5         |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 25.5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{17}$ , 19.12 - 23.12.2016, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Lohnsteuertabelle, zwei Lohnabbrechnungsbeispiele</li> <li>3./4. St. WiKo: Lohnsteuerklassen, Einkommenssteuer-Tarif, Gehaltsliste</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Testklausur zu Datenbanken: Zeichnen, Access, Relationen</li> <li>5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen, ID und Fremdschlüssel</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Klausur zu Java: Theorie- und Praxisaufgaben</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Flip-Flops aus Grundgattern, Funktionsübersicht</li> <li>3./4. St. ITST: Wahrheitstabelle, Analog-Digital-Wandlung</li> <li>5./6. St. E-B: Englischklausur: Vokabeln, Simple Present, Present Progressive</li> <li>7./8. St. E-B: Film zu Waffenexporten, Ausbeutung der Menschen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. BWL: Unternehmenshierachie, Führungsmodelle, Kommunikation</li> <li>3./4. St. BWL: Unternehmensprozesse, Prozessketten, Diagramme</li> <li>5./6. St. BWL: Excel-Kalkulation der Lohnsteuer (Übung mit Feldverknüpfungen)</li> <li>8./9. St. D: Vier-Ohren-Modell, Interpretation von Aussagen, Alltagsbeispiele</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur: Elektrische Grundgrößen, Schaltungsarten, Leistung</li> <li>3./4. St. ITST: Verkettete Schaltungen, Teilspannungen und Ströme berechnen</li> <li>•</li> <l>• <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <l< td=""><td></td><td>O.P.: 3,0</td></l<></l></ul> |               | O.P.: 3,0        |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaubstag 1</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               |                  |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 21               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{18},\ 26.12$ - $30.12.2016,\ Jahr\ 1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|--|--------|----------|
| Montag     | • Feiertag • • • • • • • • • • •   | zeit   | zeit     |
| Dienstag   | <ul> <li>Vor-Ort Service: LTE-Router Konfigurationsproblem, Netzwerkadapter</li> <li>Vor-Ort Service: Mac Systemanalyse, ICloud Speichernutzung</li> <li>Windows auf Mac, Treiberproblem Analyse</li> <li>Fernwartung: Adware-Entfernung, Runtimes installieren, Xperia Z1 Treiber</li> <li>Fernwartung: Outlook 2003 Email-Sendeproblem</li> <li>Fernwartung: Drucker Problem, Dokumente drucken, docx OpenOffice Problem</li> <li>Systemanalyse Laptop</li> </ul>  |        | 9        |
| Mittwoch   | <ul> <li>Systemanalyse Laptop, SSD Angebot da starke Hardware</li> <li>Rechner Systemanalyse, Bildprobleme unter Last -&gt; Lüfter defekt</li> <li>Vor Ort Hilfe: Firefox installieren, Adobe Flash installieren, Kaspersky Plugin</li> <li>Telefon: Übermittlung der Treiber für WLAN über Cloud, Installation</li> <li>Vor-Ort Service: Routerauslieferung, Telefonieren mit MAN Support</li> <li>Fernwartung: Drucker Neueinbindung eines Druckers, Switch aktivieren</li> <li>MAC Bootcsmp Angebot, Vor-Ort Angebot - Windows Neuinstallation</li> </ul> |        | 9        |
| Donnerstag | <ul> <li>Fernwartung: Adobe Reader funktioniert nicht mehr, nicht löschbar</li> <li>Fernwartung: Online Banking wird von Kaspersky blockiert</li> <li>Laptop: Open Office crashed auch nach Neuinstallation</li> <li>Laptop: Treiberveränderungen haben Systemstartfehler zur Folge</li> <li>Laptop: Klonen der Festplatte auf eine SSD, Übertragungsfehler</li> <li>RMA Gerät Datensicherung anfertigen, Festplatte ausbauen</li> <li>MAC: Windows Partition löschen, Treiberpakete anfordern</li> </ul>  |        | 9        |
| Freitag    | <ul> <li>MAC Dual Boot mit BootCamp: Windows 7 Pro</li> <li>MAC Virtualisierung mit Virtual Box (Downgrade)</li> <li>Löschen von Systempartitionen Laptopfestplatte für Datenplattennutzung</li> <li>Laptop Platte klonen, AHCI zu IDE Treiber umstellen in Registry</li> <li>Virenentfernung Rechner, Desinfekt und Rescue, 3 Würmer, Kryptotrojaner</li> <li>Card Reader für Kundenrechner anschließen und testen</li> <li>RMA Gerät Datensicherung, Inventur: Rechner zurücksetzen</li> </ul>   |        | 9        |
| Samstag    | •  |        |          |
|            | Bemerkungen  | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0      | 36       |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{19}$ , 02.01 - 06.01.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Beheben eines Problems mit Diensten beim Windowsstart</li> <li>Beheben eines Bootloaderproblems durch ändern der HDD-ID</li> <li>Beheben eines Bluescreens beim Windowsstart aufgrund eines USB-Treibers</li> <li>Fertigstellen der Windows-MAC Virtualisierung, Office 2007 Installation</li> <li>Vor-Ort Service: Rechnerstartproblem, keine Bildausgabe</li> <li>Vor-Ort Service: Routerkonfiguration fehlerhaft, alter Netgearrouter</li> <li>Fertigstellung einer Datensicherung</li> </ul>                               |               | 9.3              |
| Dienstag   | <ul> <li>Systemanalyse Rechner, Bildschirm vor Ort defekt</li> <li>Fernwartung: Kaspersky neuinstallieren, Datenträgerbereinigung, Adware entfernen</li> <li>Datenrücksicherung Laptop</li> <li>Einstündige Schulung zum Thema: Telefonanlagen von AGFEO</li> <li>Telefonieren mit MAN-Support, ISDN-Aufwahl auf Router</li> <li>Vor-Ort Service: Speedport WLAN-Problem, Internet Explorer, Virenprogramm</li> <li>Vor-Ort Service: Frtzbox anschließen, WLAN konfigurieren, ALL-IP Absprache</li> </ul>                               |               | 9.75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>TK-Schulung Teil 2: ISDN Karte in TK-Anlage einbinden (45 Min)</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner anschließen, Kontakt mit Strato für Emailpasswort</li> <li>WS Baden-Baden: Drucker USB-Problem analysieren, USB-Controller defekt</li> <li>WS Baden-Baden: XP Adobe Flash Player, Adobe Reader 11, Adware entfernen</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner analysieren, Festplatte defekt, Preise genannt</li> <li>Rechner Systemanalyse, Grafikausgabe Problematik</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Laptop Festplatte defekt, Systemanalyse, Neuinstallation Win 10</li> <li>Kollege bei Firmenkunde Materialien vorbeibringen, Absprachen</li> <li>Vor-Ort Service: Neuer Bildschirm anschließen und ausließern, Sound-Problem</li> <li>WS Baden-Baden: Druckerproblem, mit Kunde Vor-Ort Termin ausmachen</li> <li>WS Baden-Baden: SSD einbauen mit neuem Festplattenkäfig für Kollege</li> <li>Outlook: Windows .psts in MAC OS Outlook einbinden, ITunes-Problem</li> <li>Datensicherung für RMA-Gerät durchgeführt</li> </ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               |                  |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 37.1             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Ausbildungsnachweis
Name: Martin
Ausbildungsberuf: Fachinf
Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

#### Ausbildungswoche $\underline{20},\,09.01$ - $13.01.2017,\,\mathrm{Jahr}\ 1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>PCs durchgebootet, konfiguriert, KS IS installiert</li> <li>Vor-Ort Service: PCs für Firma ausliefern, anschließen, Drucker, Cloud</li> <li>Vor-Ort Service 2: Datenübernahme, Immobiliensoftware Übernahme, Switch</li> <li>Fernwartung: Virenentfernung über die Ferne mit Malwarebytes, manuell</li> <li>Fernwartung: Mail-SMTP-Problem, Kaspersky Firewall konfigurieren</li> <li>Laptop Neuinstallation, Erstkonfiguration, HDD Reparaturversuche</li> <li>Bearbeiten eines Klonproblems -&gt; 100 Proz. CPU-Auslastung, Dateisystemreparatur</li> </ul> | Zeit          | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Ersteinrichtung Laptop Windows 10 ohne Datensicherung, Laufwerk bestellen</li> <li>Fernwartung mit Support für Datenübernahme aus Oracledatenbank</li> <li>Datenrücksicherung XP-Rechner</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker nicht mehr ansprechbsr, OS hängt</li> <li>Fernwartung: Excel-Dokument korrupt, Datensicherung läuft nicht mehr</li> <li>Fernwartung: Kaspersky an zwei Rechnern verlängert</li> <li>MAC RAM Probleme, Bootable Stick für bestimmtes MAC OS erstellen</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Seminarhaus: Schulungsrechner wieder aufbauen, Funktion prüfen</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker prüfen, Fax an All-IP-Anschluss einrichten</li> <li>MAC Betriebssystem neuinstallieren, RAM-Probleme analysieren, Mac Book</li> <li>Datensicherung von Kundenrechner für Baden-Baden anfertigen</li> <li>Neuen Laptop durchbooten und einrichten, Office installieren</li> <li>Vertragskunde: Nicht bootbaren Rechner reparieren</li> <li>Diverse Kundengespräche, Scanner auf Funktiion prüfen</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Datenübertragung zwischen drei NBs, Updates für Windows XP</li> <li>SSL-Zertifikat für Website konfigurieren, Google Search Console Prozedur</li> <li>Fernwartung: Firefox Plugins, Aktuelle Runtimes installieren</li> <li>Vor-Ort Service: Wlan-Drucker vor Ort einrichten, Scanfunktion erklären</li> <li>Notebook für Firmenkunde ausliefern, kurze Anschlussanleitung</li> <li>Fernwartung: Netzwerkdrucker einbinden und testen</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Installieren einer Bewegungserkennungssoftware für drei USB-Kameras auf Tablet</li> <li>Durchbooten eines Rechners mit Windows 7, Image-Erstellung von Laptop</li> <li>Analysieren eines Windows-Update-Fehlers, Rechner startet sporadisch nicht</li> <li>Personalgespräch 1 im Jahre 2017, Feedback von beiden Seiten</li> <li>Vor-Ort Service: SSL-Problem KS und Firefox lösen, Java Fragen, Adapter geht</li> <li>Fernwartung: Acronis True Image, Norton Optimierung, Rechner reinigen</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|                                     |                                    |  |  |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |  |  |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{21}$ , 16.01 - 20.01.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Schulungsraum vorbereitet auf Schulung, Müll entfernt, Kulis bereitgestellt</li> <li>Fernwartung: WLAN auf Fritz Box konfiguriert, Laptop verbunden</li> <li>Kundenlaptop in Nacharbeit: Startprobleme/Auto. Reparatur behoben</li> <li>Neuen Arbeitsplatzrechner durchgebootet und eingerichtet</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Server Auslieferung, Mailkonfiguration mit Popcon</li> <li>Canon Druckzähler per Software im Service-Modus zurückgesetzt, Reinigung</li> <li>Systemanalyse, Ram-Gegentest durchgeführt, Bildprobleme analysiert</li> </ul>                        |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Vor-Ort mit Kollege (1): Administrator-Passwort zurücksetzen an 20 Rechner</li> <li>Vor-Ort mit Kollege (2): Domäne neu eingebunden, defekte Rechner mitgenommen</li> <li>Systemanalyse Laptop durchgeführt, weiteres Vorgehen mit Kunden besprochen</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker eingerichtet, Drucken von Tablet erklärt</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker mit fester IP eingebunden, Rechner Treiber installiert</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Laptop Kaspersky verlängern, Kaspersky Version upgraden, Updates bis heute</li> <li>Rechner Netzteil gegentesten und wechseln, Rechner aus Domäne entfernen</li> <li>Rechner neue Festplatte verbauen, Client-Image klonen, neuen Key eingeben</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Fax Probleme behoben durch Routerneukonfiguration</li> <li>Vor-Ort Service: Router keine Konnektivität, Telekom Verteiler Problem</li> <li>Internet Recherche für RJ45-DB9-Kabelbelegung für Konsole einer Checkpoint</li> <li>BIOS Batterie Wechsel durch Mainboardausbau eines Laptops</li> </ul> |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Rechner für Ausgabe nach Baden-Baden freigegeben, Hardware mitgegeben</li> <li>Vor-Ort Service: Kaspersky-Verlängerung und Warnungen beheben</li> <li>Fernwartung: Outlook-Kontoprobleme behoben, Kalendersynchronisierung</li> <li>Fernwartung: Acronis True Image 2016 Backupplan eingerichtet</li> <li>LAN-Adapter Treiberproblem von Laptop gelöst</li> <li>Datenrücksicherung für RMA-Gerät ausgeführt, Ersteinrichtung Windows 10</li> <li>DVD Laufwerk verbaut, Rechner Viren- und Adwareentfernung durchgeführt</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>CAD-Software auf Windows in Virtual Box mit MAC-Host virtualisieren</li> <li>Firmenrechner Systemanalyse, Festplatte besitzt unkorrigierbare Lesefehler</li> <li>Tablet Upgrade auf 1607 Win 10, lösen diverser Treiberprpbleme</li> <li>Server mit Raidverbund: Netzteiltausch und Funktionsprüfung</li> <li>Systemanalyse Rechner mit Festplatten im Raid 0, Updateproblem</li> <li>Virenentfernung Firmenrechner, Installieren von Kaspersky nachträglich</li> <li>Testen einer Dockingstation, CPU-Temperaturanalyse, VM-Erklärungen</li> </ul>                              |               | 9                |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{22}$ , 23.01 - 27.01.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|--|--------|----------|
| rage       |  | zeit   | zeit     |
| Montag     | <ul> <li>Cisco Access-Point zurücksetzen und für den Verkauf vorbereiten</li> <li>Firmenkunde Ersatzteile vorbeibringen, Fragen klären</li> <li>Vor-Ort Service: Druckertreiber installieren, Standarddrucker</li> <li>Vor-Ort Service: Laptops ausliefern, Drucker verbinden, Norton</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Lizenz, Acronis Sicherung einrichten</li> <li>Firmenlaptops einrichten, Office 2013 installieren</li> <li>Virenentfernung Laptopfestplatte, IDE Laufwerke Jumper einrichten</li> </ul>                                   |        | 9        |
| Dienstag   | <ul> <li>Virenentfernung Laptop, Startprobleme analysieren und beheben</li> <li>Firmendrucker bringt Druckkopfprobleme, Kontaktprobleme beheben</li> <li>Werkstattrechner anfangen herzurichten, Durchbooten, ISDN-Karte</li> <li>Visualiser auspacken und Funktionen für Auslieferung testen</li> <li>Windows 2000 Reparaturdiskette erstellen, System klonen</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner Anbindung prüfen, Powerline Voraussetzungen prüfen</li> </ul>   |        | 9        |
| Mittwoch   | <ul> <li>Rechner Startprobleme durch BIOS-Flash beheben, neue BIOS-Batterie</li> <li>Vor-Ort Service: PDF Fehler beheben, Firefox Probleme beheben</li> <li>Fernwartung: Drucker Treiber neu installieren, Füllstände</li> <li>Drucker Papierstau beheben, Farbpatrone einsetzen</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Lizenz einspielen, MC Afee deinstallieren</li> <li>Beamer aus dem Seminarhaus abbauen, Halterungen abschrauben</li> <li>Norton Support Telefonie, Lizenzprobleme über Nortonaccount</li> </ul>                                |        | 9        |
| Donnerstag | <ul> <li>Virenentfernung Laptop mit Adwareentfernung, Datenübertragung</li> <li>Elsterformular Datenbankenübernahme, Vesionsprüfung</li> <li>Vor-Ort Service: Visualizer-Funktionen erklären, Funktionstest</li> <li>Vor-Ort Service: Austauschbeamer liefern, Fragen zu Videoausgabe beantworten</li> <li>Fernwartung: Beameranbindung erklären, Fehlerbehebung, Deckenmodus</li> <li>BIOS-Batterie an Kabel anlöten, Laptop zusammenbauen</li> <li>Windows 10 aktivieren, CAD Software installieren, Framework Fragen beantworten</li> </ul> |        | 9        |
| Freitag    | <ul> <li>Firmenrechner abgebaut und in Werkstatt analysiert, Bluescreenanalyse</li> <li>Neugerät durchbooten, Datenübernahme, gewünschte Programme installieren</li> <li>Mac Betriebssystem Neuinstallation, Programmupdates, Partitionierung</li> <li>Vor-Ort Service: Firmenrechner anschließen, Funktionstest</li> <li>Vor-Ort Service: Toner abgeben und Anleitung für Tonerauffangeinheit</li> <li>Vor-Ort Service: Fritzbox einrichten und WLAN Stick installieren</li> <li>Laptop zusammenbauen, Übergabe schreiben</li> </ul>          |        | 9        |
| Samstag    |  |        |          |
|            | Bemerkungen  | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0      | 45       |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche <br/> $\underline{23},\,30.01$ - $03.02.2017,\,\mathrm{Jahr}$ 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Urlaub • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   | Zero          | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>            |               | 0                |
| Mittwoch   | • Urlaub •   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | • Ausbildungsbetrieb   | 0             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{24}$ , 06.02 - 10.02.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>3./4. St. ITST: Klausurvorbereitung Digitaltechnik, CCNA Besprechung</li> <li>5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen (Simultanabfrage, Joins), Klausurvorbereitung</li> <li>8./9. St. SAE (AE): While-Schleifen, Diverse Übungsaufgaben (Teiler, Zufallszahlen)</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur Digitaltechnik (Umrechnen Zahlensysteme, Logikgatter)</li> <li>3./4. St. ITST: CCNA-Zertifikat Anmeldebesprechung, Einführung Netzwerktechnik</li> <li>6./7. St. D: Klausurvorbereitung, Gruppenarbeit, Telefongespräche, Ohrenmodell</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Prozessketten, Prozessoptimierungen, Prozessdiagramme</li> <li>3./4. St. SAE: Zeitmanagement, Kalendereinträge, Wochenplanung</li> <li>5./6. St. ITST: Netzwerkkomponenten und ihre Aufgaben, Kabel vs Wireless</li> <li>8./9. St. D: Klausur über Gruppenarbeiten, 4-Ohren-Modell, Charakterisierung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung Elektrotechnik, Cisco Paket Tracer</li> <li>3./4. St. ITST: Netzwerksimulation, Pings versenden, Gateways und DNS eintragen</li> <li>5./6. St. GK: Familie und Familienpolitik, rechtliche Situation, Probleme</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>3./4. St. SAE (AE): While-Schleife Fortführung, tabellarische Textausgabe</li> <li>5./6. St. Rel: Religionsklausur (Todesstrafe, ethische Grundhaltungen)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): HTML Eingabefelder, Datensubmitting, Formen</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 24               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{25}$ , 13.02 - 17.02.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Bewerbungsunterlagen, Vorstellungsgespräch, Arbeitsvertrag</li> <li>3./4. St. WiKo: Pflichten von des Einstellenden/Bewerbers, Arbeitszeugnis</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Datenbankenklausur (Relationale Datenbanken, SQL)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Fünf Java-Aufgaben zu For-Schleifen, geometrische Ausgaben</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                 |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Regelsätze und mögliche Dienste von Netzwerken (QoS,)</li> <li>3./4. St. ITST: Übertragungsmedien, Netzwerkgeräte, Firewall, DMZ</li> <li>5./6. St. E-B: Klausurbesprechung, Hörverstehen, Past perfect, Adverben</li> <li>•</li> </ul>                      |               | O.P.: 4,5        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE (AE): Prozessketten, Vorgangstabellen, Netzplan</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Gantt-Diagramm, Überwachungsmöglichkeiten</li> <li>5./6. St. BWL: Crowdfunding, Businessplan, Finanzierungsmöglichkeiten</li> <li>8./9. St. D: Klausurbesprechung, GK: Familienpolitik, Klausurvorbereitung</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Cisco Packet Tracer: Testnetz mit Router, Switches, Rechner</li> <li>3./4. St. ITST: CLI Konfiguration, DHCP, VLANs am Switch</li> <li>5./6. St. GK: Klausur (Familienpolitik, Jugendarbeitsschutz, Ausbildung)</li> <li>16-18 Uhr: Technikerschulung (Feedback, Bedarfsanalysen, Verkaufsstrategien)</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Klausurbesprechung, Sinn des Lebens, Karikatur Analyse</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Einführung Arrays, Sortieren von Arrays, Abfragen</li> <li>5./6. St. WiKo: Klausur (Jugendarbeitsschutz, Sozialversicherungen, Unfälle)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Checkboxen, Boxes, Textfelder, Submitting (an Website/Mail)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 29               |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Ausbildungsnachweis
Name: Martin
Ausbildungsberuf: Fachinf
Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

#### Ausbildungswoche $\underline{26},\,20.02$ - $24.02.2016,\,\mathrm{Jahr}\ 1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Befristete Arbeitsverträge, Formfehler Verträge</li> <li>3./4. St. WiKo: Sozialauswahl, Businessplan, Unternehmensgründung</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Klausurbesprechung Datenbanken, Abschluss des Themas</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Arrays, String-Parsing, Quersummenberechnung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung (Zahlensysteme, KV-Diagramme, Logik)</li> <li>3./4. St. ITST: Gruppenvorträge zu Topologie, Router, Switch, Firewall</li> <li>5./6. St. E-B: Hörverstehen Geschäftstelefonat, Radiopodcast inhaltliche Fragen</li> <li>8./9. St. D: Präsentationsregeln, Vorbereitung und Verhalten bei Erklärungen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. BWL: Wiederholung zu Vorgangstabellen, Netzplan und Gantt-Diagrammen</li> <li>3./4. St. BWL: Großprojekt als Beispiel, Prüfungsaufgaben durchsprechen</li> <li>5./6. St. BWL: Raten- und Festdarlehen, Berechnung mit variablen Excelfeldern</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | • Urlaub •  •  •  •  •  •  •  •  •  •  •  •  •   |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub (Urlaubstag 8, Urlaub aus 2016 vollständig verbraucht)</li> <li>.</li> <l>. <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <l< td=""><td></td><td>0</td></l<></l></ul> |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 16,5             |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{27}$ , 27.02 - 02.03.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Arbeitsplatz neu einrichten, da Plätze gewechselt haben</li> <li>Wlan-Access-Point für Kundennetz neu konfigurieren</li> <li>Praktikanten in Arbeitsweise einführen, Autotask Einführung</li> <li>Rechner für weiteren Arbeitsplatz einrichten, Grafikkarte verbauen</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker Wlan-Problem, Analyse ergibt: Drucker defekt</li> <li>Laptop nach Wasserschaden zerlegen, Funktionstest, Systemanalyse</li> <li>Interne Pings per Programm auf Fernseher starten, um Paketverluste zu sehen</li> </ul>           |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Laptop Systemanalyse, Anbieten eines Hardwaretausches mit Einbau</li> <li>Neuverkabelung Arbeitsplatztische mit Telefonanbindung</li> <li>Betreuung des Praktikanten durch den Tag und Beantwortung von Fragen</li> <li>Vor-Ort Service: Anbinden eines Drucker an mehreren Rechner, Software</li> <li>Werkstatt aussortieren, aufräumen und Beschriftungen durchführen</li> <li>Arbeitsplatzrechner mit Windows 10 aufsetzen (mit dem Praktikant)</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Interne TK-Schulung (ISDN, Analog, VoIP), TK-Anlagenoberfläche</li> <li>Praktikant: Überprüfung eines RMA-Geräts, Bluescreens</li> <li>Vor-Ort Service: Kaspersky Installationen, Grafiktreiberfehler</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker ausliefern, Routerproblem beheben</li> <li>Fernwartung: Windows Live Mail Export von Kontakten, Datensicherung</li> <li>Kurzwahltastenbelegung für Telefon festlegen und ausdrucken</li> <li>Mit Praktikant Bildschirme für Arbeitsplatz einrichten</li> </ul>                                  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Beamer im Seminarhaus mit Praktikant ausgerichtet, Darstellungstest</li> <li>Kasse einrichten mit PLU-Nummern (Windows XP Virtual System)</li> <li>Werkstatt aufräumen, Teststationen umbauen, Kabel, Schrauben sortieren</li> <li>Fernwartung: IP im OS eintragen statt Alias (DNS-Fehler im Router)</li> <li>Vor-Ort Service: Netzwerkfehleranalyse, Geräte nicht ansprechbar, DLAN-Fehler</li> <li>Zwei Stunden früher entlassen -&gt; Überstundenabbau</li> </ul>   |               | 7                |
| Freitag    | <ul> <li>Seminarhaus für Schulung von 28 Leuten vorbereiten, Uhren aufhängen</li> <li>Mit Praktikant korrupte Festplatte wiederherstellen, Datenrettung</li> <li>Fernwartung: Office Neuinstallation, da korrupte Anwendungen</li> <li>Fernwartung: Druckeranbindung wiederherstellen, Routerkonfiguration</li> <li>Einarbeitung in Robocopy, FreeFileSync, Kostenlose Sicherungen</li> <li>Zuschauen bei Serveraufbereitung, DHCP Server bei Secure Points</li> <li>Acronis an Laptop einrichten, Beantwortung von Fragen zu Android</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 43               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Fachinf. für Systemintegration

#### Ausbildungswoche <br/> $\underline{28},\,06.03$ - $10.03.2017,\,\mathrm{Jahr}$ 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vista Sicherungsmöglichkeiten in Werkstatt recherchieren, Datensicherung</li> <li>Vor-Ort Service: NAS mit statischer IP einbinden, Berechtigungen setzen</li> <li>Vor-Ort Service: Robocopyskript schreiben, Berechtigungen in Windows setzen</li> <li>Vor-Ort Service: Heimnetzgruppe aufstellen, Drucker überprüfen</li> <li>Vor-Ort Service: USB-Drucker einrichten, Scannen erklären, Emails versenden</li> </ul>   |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>8:30-16:30 Uhr: Serverinst. in Eberstein mit Schrank, USV, Switch, Secure Point</li> <li>8:30-16:30 Uhr: Einrichtung der USV, DynDNS am Router entragen, Firewall</li> <li>8:30-16:30 Uhr: Standort Baden-Baden Rechner, Secure Point aufbauen, konfigurieren</li> <li>Festplatte für Kunden in Werkstatt testen</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Verkaufsraum aufräumen, Kartons verstauen und Material aufräumen</li> <li>Vor-Ort Service: Secure Point WLAN konfigurieren, DHCP-Einstellungen</li> <li>Vor-Ort Service: Bildschirm anschließen, WLAN-Stick konfigurieren</li> <li>Vor-Ort Service: LTE-Router Problem lösen, Drucker einbinden, Outlook PW</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker reinigen, Druckprüfung, Adware entfernen</li> <li>Arbeitsplatzrechner aufrüsten</li> <li>Autos ausladen und einparken</li> </ul>                           |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Festplatte Datenrettung für Kunden in Werkstatt durchführen</li> <li>Fritzbox zurücksetzen mit Praktikanten, Erklärung zu IPv4, IPv6</li> <li>Fernwartung: Laufwerkstreiber neuinstallieren, Zugriff auf CD</li> <li>Fernwartung: Acronis Installation auf Server durchführen, Lizenz einspielem</li> <li>Rechner als Teststation mit Fernzugriff einrichten</li> <li>Fernwartung: Passwörter für Fritzbox und Fritzfernzugriff wiederherstellen</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>MAC Systempartitionen anpassen, Dateisystem reparieren, Windows Installation</li> <li>Systemanalyse eines Rechners mit Festplatten im Raid-1</li> <li>Wiederherstellung von Daten aus korruptem Buchhaltungsprogramm, Dateifix</li> <li>Vor-Ort Service: Server Festplatten für Sicherung, Acronis Sicherung einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: Routerinstallation, DCHP-Anpassung, statische Anbindungen</li> <li>Vor-Ort Service: Kaspersky einrichten, sicherer Zahlungsverkehr erklären</li> </ul> |               | 10               |
| Samstag    |   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 46               |

| Ausgestellt durch: Zur Kenntnis     | genommen.                          |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



# Ausbildungsnachweis Name: Martin Ausbildungsberuf: Fachinf Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

#### Ausbildungswoche <u>29</u>, 13.03 - 17.03.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Praktikumsbericht für Schülerpraktikant schreiben, Bewertung abgeben</li> <li>Fernwartung: Kaspersky Anti-Virus verlängern, Fragen beantworten</li> <li>Mit Kollegen: NAS Ersteinrichtung, Setzen der Raid- und Berichtigungseinstellungen</li> <li>MAC-Mini in Werkstatt aufbauen, Fernwartungstool installieren</li> <li>Netzwerkkamera konfigurieren, feste IP vergeben, Funktionen testen</li> <li>Vor-Ort Service: Routertausch, Netzwerkneukonfiguration (Print-Server etc.)</li> </ul>           |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausliefern, anschließen; Funktionstest durch Kunden</li> <li>Supporttelefonat mit Secomp zum Line-In einer IP-Kamera, Widerstände</li> <li>Vor-Ort Service: Kaspersky Lizenzprobleme, Spammails, diverse Fragen</li> <li>Vor-Ort Service: Firmenkunde Toner ausliefern</li> <li>MAC Dateisystem Datenrettung auf MAC-Mini durchführen, Disk Drill</li> <li>Beheben eines Problems mit einem Druckertreiber, Programminstallation</li> </ul>                                    |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>UFS Datenrettung einlesen, Programm für Datenrettung konfigurieren</li> <li>Vor-Ort Service: Fax/Telefonprobleme durch Neustart der TK-Anlage beheben</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner in Werkstatt abholen, Fragen klären</li> <li>Systemanalyse Rechner durchführen, Kundenabsprache formulieren</li> <li>Supporttelefonat mit Powerlinehersteller zum Thema Kompatibilität</li> <li>Windows 7 Rechner upgraden auf Windows 10</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Abschließen Datenrettung, Kopieren auf externe Festplatte</li> <li>Upgraden meines Rechners für den Außendienst auf Windows 10</li> <li>Virenprüfung auf Laptop abschließen, WLAN-Test durchführen</li> <li>Fernwartung: Telefone einrichten auf All-IP-Router, Zuordnungen</li> <li>Vor-Ort Service: Probleme mit TK-Anlage, NTBA fehlerhaft</li> <li>Neuinstallation Windows 7 auf Kundenrechner, Ersteinrichtung</li> <li>Laptop für Chef einrichten, System klonen</li> </ul>                       |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Neuinstallation Windows 7, Updates, Standardproramme, Aktivierung</li> <li>Installieren diverser Programme für Kundenrechner, Datenübernahme</li> <li>Vor-Ort Service: Zurücksetzen und Neueinrichtung Fritzbox</li> <li>Fernwartung: Acronis Backup neueinrichten mit zwei externen Platten</li> <li>Firefox Problem auf Kundenrechner behoben, Entfernen von Registrierungen</li> <li>Schrank für Vertrieb aus Keller hochgetragen und abgewischt</li> <li>In der Küche Geschirr abgespült</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch: Zur Kenntnis     | genommen.                          |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{30}$ , 20.03 - 24.03.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausliefern, Scan to shared folder einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner abbauen und in die Werkstatt mitnehmen</li> <li>Vor-Ort Service: Server Raid Problem, Netzwerklaufwerk reagiert nicht mehr</li> <li>Vor-Ort Service: WLAN bricht mehrmals pro Minute ab, Kanalanpassungen</li> <li>Rechner in Werkstatt durchbooten, für Auslieferung vorbereiten</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9.5              |
| Dienstag   | <ul> <li>Notebook Ersteinrichtung, für Auslieferung bereitstellen</li> <li>Voll-Backuo von Firmenrechner auf NAS ausführen, Keys auslesen</li> <li>Open-WRT auf Router installiert und konfiguriert</li> <li>Fernwartung: Permanenter Serverzugang per RDP einrichten</li> <li>Fernwartung: HP Management Console Passwort zurücksetzen</li> <li>Fernwartung: Videodownloads, Excelprobleme</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner mit LTE Problemen in Werkstatt bringen</li> </ul> |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Teamviewer Bewertung für Betrieb durchgeführt</li> <li>Druckeranalyse im Seminarhaus, Kalibrierung und Tonertausch</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Ersteinrichtung Windows 7 Firmenlaptop, Adobe Acrobat Pro installiert</li> <li>Datenrücksicherung auf Firmenlaptop durchgeführt</li> <li>Vor-Ort Service: Toner ausgeliefert, Paket abgegeben</li> <li>Vor-Ort Service: Emailsignatur-Problem analysiert, behoben (3 Stunden)</li> <li>Tablet Kennwort entfernt, Adware entfernt</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Vor-Ort Service: Fritz Box eingerichtet, Routerkompabilität geprüft</li> <li>Vor-Ort Service: Powerline Fehler behoben, Angebot neues Netzwerk erstellen</li> <li>Vor-Ort Service: Laptop, welches nicht startet mitgenommen</li> <li>Fernwartung: Grafiktreiberproblem analysieren, Treiber neuinstallieren</li> <li>Firmennotebook in Domäne aufnehmen, Profil laden</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 45.5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{31},\,27.03$ - $31.03.2017,\,\mathrm{Jahr}\ 1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Systemanalyse Rechner, Firmwareupdate SSD, Dauertests</li> <li>RAM für Kunden vor Ort eingebaut, Funktionstest</li> <li>Fernwartung: Druckeranbindung, Outlookupgrade, Kaspersky installieren</li> <li>Terra Pad CMOS-Reset, Aufschrauben und BIOS-Battery Reset</li> <li>Runtimes und Firefox für Kunden vor Ort installieren, Funktionstest</li> <li>TK-Anlagen: Zugriff aus der Ferne gelernt, ISDN-Nummern</li> </ul>  |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Fernwartung: Scanner-Treiber-Problem behoben, Drucker neu angebunden</li> <li>Fernwartung: Rechner piept laut, Mainboard Signals, Werkstatt Weiterbearbeitung</li> <li>Werkstatt: Acronis Backup Cache löschen, Sicherungsproblem beheben</li> <li>Fernwartung: Neuanbindung Netzwerkdrucker, Scannen Einweisungen</li> <li>Fernwartung: Outlook Signatur, OWA-Problem, Browserwechsel, Avira Problem</li> <li>Werkstatt: Rechner durchbooten, Ersteinrichtung durchführen</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Schulungsraum umgebaut nach Absprache mit Teilnehmnern</li> <li>Werkstatt: Dauerstresstest Laptop, Diverse Nutzertests</li> <li>Werkstatt: Kasperskyproblem behoben, Registryeinträge entfernen</li> <li>Werkstatt: Mac: Officeneuinstallation, Account erstellen</li> <li>Werkstatt: BIOS-Reset Laptop, CMOS-Fehler, Supporttelefonat</li> <li>Fernwartung: Acronis Vollbackup zurückspielen (vollwertiges System)</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Systemanalyse eines Tablets: M2-SSD hat zu viele defekte Sektoren</li> <li>Rechner Windows Neuinstallation und Datensicherung, Programmanalyse</li> <li>Fernwartung: Word Kommentare schreiben, löschen, ein- und ausblenden</li> <li>Master BIOS Passwort durch Sony-Support eintragen, Startprobleme</li> <li>Notebook durchbooten, Programminstallationen, Ersteinrichtung</li> <li>Outlooküberpüfung, Webmailer Einstellungen setzen, Erklärungen</li> <li>Kunde Passwörter auslesen, Fragen zu Websiten, Skype, Banking</li> </ul>                  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Portfreigaben auf Windows-Server schalten, Kaspersky Security Center</li> <li>Fernwartung: KVM-Switch, Dockingsstation und Devolo-Business DLAN anbinden</li> <li>Zugriffe auf Festplatte geprüft, Datensicherung gestartet</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausgeliefert, an vorhandenen Hardware angebunden</li> <li>Fernwartung: Google Earth und MyPhoneExplorer eingerichtet</li> <li>Externe HDD Datensicherung gestartet, Speicherung auf Kundenfestplatte</li> <li>Programme für Kunden installiert, Datenrücksicherung durchgeführt</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{32}$ , 03.04 - 07.04.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Leasing- und Kreditrechnung, Vergleich, Abwägung</li> <li>3./4. St. WiKo: Besprechen der Klausur (Sozialversicherungen)</li> <li>3./4. St. WiKo: Betriebsräte, Sozialauswahl, Industrie 4.0</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Datenbankenverknüpfungen, Eindeutigkeit</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Präsentationen zu Softwareentwicklungsmodellen</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Netzwerkbestandteile, Firewall, Gebäudeverkabelung</li> <li>3./4. St. ITST: Übertragungstandards, Ethernet-Übertragungsmodi</li> <li>5./6. St. E-B: Hörverstehen Telefonat, Fragen zu Interview</li> <li>8./9. St. ITST: Glasfaser- und Kupferkabel, Netzwerkkarten</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Routing-Tabellen, Gateways, Subnetze, MAC-Adressen</li> <li>3./4. St. ITST: Address resolution protocol, Funktion und Aufgaben</li> <li>5./6. St. BWL: Vergleich Leasing, Kredite, Abschreibung, Mittelabfluss</li> <li>8./9. St. D: Grundlagen einer Präsentation, Vergleich Schaubilder mit Text</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Smartphonenutzung in Kombination mit Datenschutz, Studien</li> <li>3./4. St. ITST: Verschlüsselungsverfahren, (a-)symmetrische Schlüssel</li> <li>5./6. St. GK: Demographischer Wandel, Folgen, Vorbeugung, Gründe</li> <li>•</li> <l>• <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <l< td=""><td></td><td>O.P.: 4,5</td></l<></l></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Modell des Habens und des Seiens, Film zu Umfrage analysiert</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Softwareentwicklungsmodelle präsentiert, Wasserfallmodell</li> <li>5./6. St. BWL: Weitere Aufgaben zur Leasing- und Kreditrechnung in Excel</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Vorbereitung für HTML-Gruppenarbeit: Webseitenerstellung</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | 8-13 Uhr: Cisco Praktische Übungen (Diverse Packet-Tracer-Übungen)      .   |               | O.P.: 5,0        |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 33,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{33}$ , 10.04 - 14.04.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Systemanalyse Laptop mit Startproblemen -&gt; Kein Befund</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: KSC, Card-Reader Einbau, Serverinstallationen</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Provisorische Internetlösung schaffen</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: LTE-Router Probleme, Fehleranalyse</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner mitnehmen, Serveranalyse Kyptotrojaner</li> </ul>   |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Virenentfernung durchführen per Live-System</li> <li>Vor-Ort Service: LTE-Router eingerichtet, WAN-Policy erstellt, VPN</li> <li>Vor-Ort Service: Netzwerk konfiguriert, Drucken vom Tablet</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner in Domäne einbinden, Auslieferung</li> <li>Fernwartung: Acronissicherung konfigurieren, Maildaten prüfen</li> <li>Systemwiederherstellung durchgeführt, Updates installiert</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Werkstatt: Virenentfernung nach Trojanerbefall</li> <li>Werkstatt: Manuelle Datenrettung mit Rücksicherung auf Festplatte</li> <li>Werkstatt: Live-Systeme auf bootbaren USB-Stick erstellt</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner hat Bootprobleme -&gt; BIOS-Einstellungen</li> <li>Laptop eingerichtet, Netgear VPN Client, Office installiert</li> <li>Neuinstallation Windows 7, Updates installieren, Datenrücksicherung</li> <li>Werkstatt: Systemanalyse Desktop PC -&gt; Grafikkarte defekt</li> </ul> |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Recherche Windows Apps wiederherstellen, Aktivierung von Cubase AL 8</li> <li>Fernwartung: Drucker einbinden, Steinberg-Programm aktivieren, Diverses</li> <li>Fernwartung: Windows-Fotoanzeige reparieren, Standardprogramm auswählen</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Rechner in Domäne, Client-Programme installieren</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Wechseln der primären Internetleitung, VPN-Konfiguration</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9.5              |
| Freitag    | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0                |
| Samstag    |   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 36.5             |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{34}$ , 17.04 - 21.04.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Feiertag • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   | Zero          | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 1</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Mittwoch   | • Urlaub Tag 2 • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 3</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 4 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
| 1          | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 0                |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{35}$ , 24.04 - 28.04.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Tarifverträge, Gewerkschaften, Rechtssituation bei Streiks</li> <li>3./4. St. WiKo: Betriebsräte, Wahlen, Rechte und Pflichten eines Arbeitnehmers</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Rechtssituation Website (Impressum, Bildquellen, Links)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Objektorientierte Programmierung, Getter/Setter-Methoden</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Aufbau eines Netzwerks mit zwei Standorten, Kabelstandards</li> <li>3./4. St. ITST: Transportschicht des ISO/OSI-Modells, TCP und UDP Übersicht</li> <li>5./6. St. E-B: Hörverstehen Klausur (Übersetzen der Inhalte, Fragen)</li> <li>8./9. St. D: Mediennutzung von Jugendlichen, Hinterfragen diverser Aussagen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>            |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Datenschutz und Smartphones, Sicherheit von Clouds</li> <li>3./4. St. ITST: Angreifbarkeit und Kriegsführung mit aktuellen Technologien</li> <li>5./6. St. BWL: Klausurvorbereitung (Unternehmensformen, Marktformen,)</li> <li>8./9. St. D: Statistiken beschreiben und interpretieren, visuelle Darstellung</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                 |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: OSI-Modell Abläufe, Paketaufbauten und Funktionsweise</li> <li>3./4. St. ITST: Subnetzwerke berechnen, Bitaufteilung, Broadcasting</li> <li>5./6. St. GK: Migration, Vor- und Nachteile, Politik, eigene Meinung</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Haben und Sein, Maßnahmen, Entwicklung der Gesellschaft</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Klassenaufbau, Objektaufbau, Definitionen, toString</li> <li>5./6. St. BWL: Klausur (Unternehmensformen, Marktformen, Hidden Champions)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): HTML Websitenprojekt weiterdurchführen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                    |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 28,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche $\underline{37}$ , 08.05 - 12.05.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Urlaub Tag 6</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> |               | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 7</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Urlaub Tag 8</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 9</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 10 •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | • Ausbildungsbetrieb  | 0             | 0                |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{36},\,01.05$ - $05.05.2017,\,\mathrm{Jahr}\ 1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Feiertag • • • • • • • • •   | Box           | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Fernwartung: Rechtschreibkorrektur -&gt; Probleme behoben, Erklärungen</li> <li>Fernwartung: Eingabeprobleme bei einem MAC-Book -&gt; Hardwarefehler</li> <li>Vor-Ort Service: Beheben eines Netzwerkadapterproblems, Internet vorhanden</li> <li>Vor-Ort Service: Klonen eines Systems auf eine SSD, Umbau des Rechners</li> <li>Cisco Folien durcharbeiten</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Säubern von verdreckten Rechnern -&gt; Funktionstests durchführen</li> <li>Fernwartung: Beheben von Cloudsynchronisationsproblemen, zwei Standorte</li> <li>Vor-Ort Service: Routerverbindungsprobleme -&gt; Telekom Support</li> <li>Defekten Sataport (Laufwerk) durch einen funktionsfähigen ersetzen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>BIOS Batterie tauschen, Gerätekonfiguration neu erstellen</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker an Secure Point einrichten, Fax einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: VPN Secure Points einrichten, NAS zugänglich machen (4 St.)</li> <li>•</li> <li>•<!--</td--><td></td><td>9</td></li></ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub Tag 5 (passt, da es nur die Buchungsreihenfolge ist)</li> <li>.</li> <li< td=""><td></td><td>0</td></li<></ul> |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 27               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche $\underline{38},\ 15.05$ - $19.05.2017,\ Jahr\ 1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Urlaub Tag 11</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 12</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Mittwoch   | • Urlaub Tag 13 • • • • • • • •  |               | 0                |
| Donnerstag | • Urlaub Tag 14 • • • •  |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub Tag 15</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 0                |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche $\underline{39}$ , 22.05 - 26.05.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Arbeitsplatzrechner mit Windows 10 aufgesetzt, Domäne, Administrator, Aktivierung</li> <li>IP-Telefon geprüft, in TK-Anlage Einstellungen für die Anmeldung gesetzt</li> <li>Anschlussmöglichkeiten einer IP-Kamera geprüft</li> <li>Lan-Kabel durch Leerrohr verlegt für Glasfaseranschluss</li> <li>Vor-Ort Service: Diverse Druckprobleme behoben, statische Konfiguration</li> <li>Kunde vor Ort: Einträge auf Websiten begutachten, mit Websitensupport klären</li> </ul> |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Kundenberatung zu Veröffentlichungen im Internet, Telefonate</li> <li>Vor-Ort Service: Treiberprobleme eines Firmenrechners vor Ort beheben</li> <li>Kundenwünsche bearbeitet, Tickets angelegt</li> <li>Bei PC Schmiede: Patchpanels beschriftet und durchgepinged</li> <li>Bei PC Schmiede: Kabel in Serverschrank verlegt, Glasfaserverbindung</li> <li>Vor-Ort Service: Probleme mit Dockingsstation beheben</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Werkstatt: Windows-Installation Privatlaptop, Ersteinrichtung, Reinigung</li> <li>Telefonanlage mit Kollegen vorkonfigurieren, IP-Telefone konfigurieren uvm.</li> <li>Medienkonverter für Lichtwellenleiter anschließen und testen</li> <li>Verkaufschancen aus der Woche erstellen und zuweisen</li> <li>Vor-Ort Service: All-IP Umstellung durchführen</li> <li>Vor-Ort Service: Router testen und Mitarbeiterlaptop mitnehmen</li> </ul>                                   |               | 9                |
| Donnerstag | • Feiertag •  |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Systemanalyse Rechner, RAM-Tausch, Frontpanel neuverkabeln</li> <li>Firmenrechner klonen, VPN-Lizenzprobleme, Systemtest</li> <li>Fernwartung: Paralleler Betrieb von Programmen zur Zeiterfassung</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Rechner in Domäne aufnehmen, Rechtevergabe</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Softwareinstallation, KSC, MRemote, TK-Suite</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 36               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|                                     |                                    |  |  |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |  |  |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{40}$ , $\underline{29.05}$ - $\underline{02.06.2017}$ , Jahr $\underline{1}$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor Ort mit Kollege: Laptop/Handy für neuen Mitarbeiter konfigurieren</li> <li>Vor Ort mit Kollege: TK-Suite und VPN-Client einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: Speicherbereinigung Desktop TMP Files</li> <li>Vor-Ort Service: NAS abholen, Analyse -&gt; Plattenfehler</li> <li>NAS Platten prüfen, Image erstellen, Datenrettung anstoßen</li> <li>Fernwartung: IPhone Email Konto korrekt einrichten, Email finden</li> <li>Diverse Recherchen zu NAS und IOS-Einstellungen</li> </ul> | Zeit          | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Absprache mit Kunden: Bestellen einer neuen NAS, Daten abgeglichen</li> <li>Fernwartung mit Kollege: Hyper-V Maschine vergößert, fusioniert</li> <li>Firmenhandy Zertifikatsfehler mit Kundenexchange bearbeiten</li> <li>Fallback Leitung über zweites WAN an Netgear Prosafe einrichten</li> <li>Schulung über Firmennetzstrukturen mit VPN-Fallback</li> <li>Server durchbooten, Ersteinrichtung, RAID konfigurieren</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Initialisierung Server Raid abgeschlossen, Acronis Account erstellt</li> <li>Vor-Ort Service: Server hängt -&gt; Grafische Benutzeroberfläche Neustart</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Telefon ausgetauscht, zwei Drucker angebunden</li> <li>NAS zusammengebaut, Ersteinrichtung, Anpassung an Kundennetz, Daten</li> <li>Server Acronissicherung durchführen, Acronis aktivieren</li> <li>Server DHCP, AD, DNS Rollen und Features hinzufügen/verstehen</li> </ul>                          |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Schulungseinheit für Praktikant (Thema NAS einrichten)</li> <li>Vor-Ort Service: NAS ausliefern, einrichten, konfigurieren mit VPN-Zugriff</li> <li>Vor-Ort Service: USV abbauen, Serverneustart, Software prüfen</li> <li>Routerskript für VPN-Reconnect recherchieren mit Kollege und erstellen</li> <li>Acronis Sicherungen konfigurieren für Server, Beschriften der Platten</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Vor Ort mit Kollege: Starmoney Update auf Server einspielen, Sicherung</li> <li>Vor Ort mit Kollege: Datenübernahme Starmoney, Terminalserver Installation</li> <li>Vor-Ort Service: Auf Clients Starmoney installieren, Datensätze prüfen</li> <li>Server: UMA Virtualisierung mit zwei physischen Netzwerkkarten</li> <li>Server: DNS und DHCP konfigurieren, Hyper-V Konfiguration</li> <li>SecurePoint einrichten mit DNS und Netzwerkeinstellungen (statisch)</li> </ul>               |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{41}$ , 05.06 - 09.06.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Feiertag • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   | Zeit          | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Großprojekt: Server, Telefonanlage, Securepoint, UMA auslieferen und einrichten</li> <li>Großprojekt: Datensicherung Benutzer, Clients in neue Domäne aufnehmen</li> <li>Großprojekt: Freigaben, Outlook auf Clients eingerichtet, USV eingerichtet</li> <li>Großprojekt: UMA konfiguriert, Anrufbeantworter eingerichtet</li> <li>Fernwartung: WLAN-Treiber neuinstalliert, Router WLAN aktiviert</li> <li>Werkstatt: USV-Batterien getauscht</li> </ul>                     |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Fernwartung: Telefonproblem und SMB-Scan einrichten, Drucker Domäne</li> <li>Signature Pads auspacken, Treiber installieren und Funktionen testen</li> <li>Vor-Ort Service: WLAN-Problem analysieren, Router konfigurieren</li> <li>Fernwartung: VPN-Problem analysieren, FritzBox Portforwarding fehlerhaft</li> <li>Fernwartung: Bei maximaler CPU-Last überhitzt der Rechner -&gt; Kühler angeboten</li> <li>Autos ausgeräumt, Server Datenpartition formatiert</li> </ul> |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Warenposten für Firmen eingetragen und Restposten mit Vertrieb geklärt</li> <li>Supporttelefonat wegen Scannereinstellungen von Konica Minolta</li> <li>IDE Platten Umbau, Virtualisieren eines XP Systems</li> <li>Systemanalyse Rechner, Datenrettung externe Festplatte</li> <li>2 Schulungseinheiten zu BackUp Sofware und Monitoring</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Datenrettung Festplatte durchgeführt und auf Kundenplatte gespeichert</li> <li>Vor-Ort Service: USV tauschen, Small Office Security installieren</li> <li>Kundengerät Neuinstallation mit AHCI-Treiber</li> <li>Vor-Ort Service: RMA-Gerät testen und ausliefern</li> <li>Fernwartung: DynDNS wird nicht mehr vom Server aktualisiert</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausgeliefert, Fragen beantwortet</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 36               |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{42}$ , 12.06 - 16.06.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Signature-Pads ausliefern und einrichten</li> <li>Fernwartung: OWA-Probleme im Browser mit Anhängen</li> <li>WS: Recherche zu Ausführendialogen -&gt; Internetoptionen</li> <li>Kundengerät Annahme und Analyse in der Werkstatt</li> <li>Systemanalyse Rechner -&gt; Netzteil defekt</li> <li>Server Backup durchführen und durchbooten</li> </ul>   | Zeit          | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Serverprojekt:</li> <li>Server angeschlossen, Initial Backup durchgeführt</li> <li>Lokaler Administrator gesetzt, Updates durchgeführt</li> <li>Raid-Initialisierung, Kaspersky, RDP-Einstellungen</li> <li>DHCP, AD, DNS installiert und konfiguriert</li> <li>Hyper-V installiert und mit Windows Server 2016 konfiguriert</li> <li>Dokumentation nebenbei anfertigen</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Fernwartung: OneDrive Anmeldeprobleme bei Firmenkunden beheben</li> <li>Vor-Ort Service: Serverschrank ausliefern und aufstellen</li> <li>Serverprojekt:</li> <li>Installationsvoraussetzungen erfüllen für Microsoft Exchange</li> <li>Exchange installieren und aktivieren, Popcon installieren</li> <li>Datenübertragung durchführen, Software begutachten und vorbereiten</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Auslieferung Serverinfrastruktur und Konfigurieren der Hardware</li> <li>-&gt; Aufbauen des Serverschranks und Anschließen des Servers</li> <li>-&gt; Datenrücksicherung der beiden vorhandenen Servern</li> <li>-&gt; Exportieren von 13 Clientpostfächern</li> <li>-&gt; Aufnehmen von Rechnern in die neue Domöne</li> <li>-&gt; Anbindung von Druckern, Installation von Office 2016 auf Clients</li> <li>-&gt; Benötigte Dosen patchen und beschriften</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | <ul> <li>Weiterführung des Serverprojekts:</li> <li>Umzug von 14 Clients in die neue Domäne mit KSC-Agent, Datenübertragung</li> <li>Outlook-Wiederherstellung, Fernwartungsapp und Setzen von lokalen</li> <li>Adminrechten</li> <li>Einrichten von SMB-Scan auf Netzlaufwerk des Servers</li> <li>•</li> </ul>  |               | 8.75             |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 44.75            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{43}$ , 19.06 - 23.06.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Ticketbesprechung und Eintragungen vom Wochenende</li> <li>Vor-Ort Service: Signaturepads Anpassung auf bestimmte Bildschirmbereiche</li> <li>WS: Windows 98 Rechner BIOS-Probleme beheben, Startversuche 98 SE</li> <li>Fernwartung: Outlook besitzt nicht implementierte Funktionen</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner startet nicht -&gt; BIOS Änderung und Diverses</li> <li>Tablet Tastatur defekt, Verbauen eines RAM Riegels</li> <li>Akkutest eines Laptops -&gt; Akku lädt nicht mehr richtig -&gt; defekt</li> </ul> |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Fernwartung: Ausführendialoge automatische für das Intranet akzeptieren</li> <li>WS: Server Hardwaretest, RAM, 8 SAS Platten Smartwerte, Backup</li> <li>WS: Neukonfiguration des Arrays als RAID 5, Installation WS 2016</li> <li>Vor-Ort Service: RDX-Laufwerk an Server installieren und initialisieren</li> <li>WS: Robocopy Skript erstellen für einen datumsgesteuerten Kopiervorgang</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Backup-Server vorbereiten, Arraytreiber und Software</li> <li>WS: Srv - Zeiteinstellungen, Administratorkennworteinstellungen</li> <li>WS: Srv - ICMPv4 in Firewall aktivieren, IPv6 in Registry deaktivieren</li> <li>Fernwartung: Outlookprobleme - Startprobleme und Aufhängen</li> <li>Vor-Ort Service: Fallback Verbindung einrichten mit Ändern der</li> <li>VOS: VPN-Policies, DynDNS-Script auf aktivem Client einrichten</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Servername ändern, RAID-Treiber und Software installiert</li> <li>Vor-Ort Service: Festplatte analysiert, Office-Problem (safe mode)</li> <li>WS: Tablet Hotspoteinstellungen konfiguriert, Signature Pad eingerichtet</li> <li>Telefonanruf mit Geschäftsführer für Projektabsprache</li> <li>WS: Drucker-Treiber installieren, Drucker Erstkonfiguration</li> <li>WS: Datenrücksicherung für Privatkunde angestoßen</li> <li>WS: Server Kaspersky Endpoint installiert, RDP eingerichtet, Backup</li> </ul>             |               | 9.8              |
| Freitag    | <ul> <li>Vor-Ort Service: Besprechung der offenen Projektpunkte, VPN-Clients</li> <li>Vor-Ort Service: Mailweiterleitung, NAS-Umzug, Backupserver verbaut</li> <li>Vor-Ort Service: Officereparatur durchgeführt, Screenshots erstellen</li> <li>Fernwartung: Outlookfehler durch neues Profil beheben</li> <li>WS: Aufgaben von altem Exchange Postfach exportiert -&gt; FW eingespielt</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9.7              |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46.5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{44}$ , 26.06 - 30.06.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Im Exchange alias Adresse für Namensauflösung hinterlegt</li> <li>FW: Probleme beim Öffnen von Outlookanhängen durch Registry gelöst</li> <li>WS: Powershell Skript (daheim erstellt) weitergeschrieben</li> <li>Vor-Ort Service: Replikation von Hyper-V aktiviert mit Zertifikaten</li> <li>Vor-Ort Service: Diverse Clientprobleme gelöst, Outlook, VLC</li> <li>FW: Powershell 3 auf Server installiert und Neustart durchgeführt</li> </ul>  |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Benachrichtigungen eines Servers fürs Backup anpassen</li> <li>FW: Kontakte aus Exchange für Clientrechner exportieren und importieren</li> <li>FW: Powershell Script für die Version 3 anpassen und testen</li> <li>FW: Branchensoftware durch Systemwiederherstellung funktionsfähig machen</li> <li>FW: Excel Version anpassen und als Standardprogramm hinterlegen</li> <li>FW: Outlook 2010 Ansichtsproblem beheben</li> <li>Vor-Ort Service: Powerline Lösung einrichten und in Betrieb nehmen</li> </ul> |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Reiner SCT Hardwarekompatibilität mit Softwarebuild 431</li> <li>FW: Excel-Problem lösen mit Ausführberechtigungen</li> <li>FW: Drucker an Client über Serverfreigabe anbinden</li> <li>FW: Samsung Handy Treiber installieren., Sychronisierung</li> <li>FW: Druckereinstellungen auf weiterer Serverfreigabe konfigurieren</li> <li>FW: Outlook Ansichtseinstellungen für öffentlichen Ordner</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Logausgabe für Powershellskript einrichten</li> <li>FW: Browser Edge reparieren, Windows Store Fix</li> <li>FW: Auf Server Standardeinstellungen für Drucker setzen</li> <li>FW: Outlook will nicht mehr aus dem Offlinemodus</li> <li>Vor-Ort Service: Nadeldrucker NIC einbauen und anbinden</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Outlook Clientcache-Modus für öffentliche Ordner einrichten</li> <li>FW: Backup auf Server prüfen und Bereinigung, da Platzwarnung</li> <li>FW: Synchronisierungsproblem durch Benennungsprobleme in OneDrive</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner mitnehmen und Ersatzrechner konfigurieren</li> <li>FW: Mailproblem begutachten, Rücksprache halten und Anleitung schreiben</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{45}$ , 03.07 - 07.07.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Sozialversicherungen, Grenzen, Probleme</li> <li>3./4. St. WiKo: Arbeitnehmerkosten, Privatversicherungen</li> <li>5./6. St. SAE (AE): Homepage-Projekt fertigstellen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Überladene Funktionen, Heap, Stack</li> <li>•</li> </ul>                               |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur (ISO/OSI-Referenzmodell, Protokolle)</li> <li>3./4. St. ITST: TCP-Handshake, Segmente, Fehlerkorrektur</li> <li>5./6. St. E-B: Klausurbesprechung, Übersetzen/Hörverstehen</li> <li>8./9. St. D: Deutsch-/Gemeinschaftskunde Klausurwiederholung</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Klausur (Netzplan, Projektplanung, Jour Fix)</li> <li>3./4. St. SAE: Datenschutz und Datensicherheit</li> <li>5./6. St. BWL: Errechnung der Lohnsteur, Absetzen von Steuern</li> <li>8./9. St. D: Klausur (Präsentationen, Grafikbeschreibung)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Subnetting mit entsprechenden Aufgaben</li> <li>3./4. St. ITST: Weiterführung Subnetting, Netzberechnungen</li> <li>5./6. St. GK: Klausur (Demographischer Wandel, Migration)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Okultismus, Übernatürliches, Experimente</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Cisco Folien bearbeiten</li> <li>5./6. St. BWL: Bedeutung von Marketing und deren Strategien</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27               |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{46}$ , 10.07 - 14.07.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. BWL: Marketingstrategien Fortführung, Promotion, Distribution</li> <li>3./4. BWL: Produktpräsentation, Klausurbesprechung</li> <li>5./6. SAE (AE): Wiederholung Stichproben "Datenbanken" aus dem ersten Jahr</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung, Wireshark Protokollanalyse</li> <li>3./4. St. ITST: TCP Handshake, IPv6 Casts, Aufbau, Header und Data</li> <li>5./6. St. E-B: Englischer Film Teil 1</li> <li>8./9. St. E-B: Englischer Film Teil 2</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Datenschutz und Sicherheiten in der IT</li> <li>3./4. St. SAE: Datenklau, Europäische Datenschutzrichtlinien</li> <li>5./6. St. BWL: Marketingaufgaben, Strategische Investitionen</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Symmetrisches Subnetting Besprechung der Aufgaben</li> <li>3./4. St. ITST: Asymmetrisches Subnetting mit Aufgaben (VLSM)</li> </ul>   |               | O.P.: 3,0        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Okkultismus Film, Bewertung von übernatürlichen Fähigkeiten</li> <li>3./4. St. BWL: Provisionsberechnung mit Excel und gegebenen Formeln</li> <li>5./6. St. Info: Zeugnisausgabe, Besprechung Cisco Kurs</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | • Cisco Praxisübungen (8:00 - 13:00 Uhr) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{47}$ , 10.07 - 14.07.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. BWL: Marketingstrategien Fortführung, Promotion, Distribution</li> <li>3./4. BWL: Produktpräsentation, Klausurbesprechung</li> <li>5./6. SAE (AE): Wiederholung Stichproben "Datenbanken" aus dem ersten Jahr</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung, Wireshark Protokollanalyse</li> <li>3./4. St. ITST: TCP Handshake, IPv6 Casts, Aufbau, Header und Data</li> <li>5./6. St. E-B: Englischer Film Teil 1</li> <li>8./9. St. E-B: Englischer Film Teil 2</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Datenschutz und Sicherheiten in der IT</li> <li>3./4. St. SAE: Datenklau, Europäische Datenschutzrichtlinien</li> <li>5./6. St. BWL: Marketingaufgaben, Strategische Investitionen</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Symmetrisches Subnetting Besprechung der Aufgaben</li> <li>3./4. St. ITST: Asymmetrisches Subnetting mit Aufgaben (VLSM)</li> </ul>   |               | O.P.: 3,0        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Okkultismus Film, Bewertung von übernatürlichen Fähigkeiten</li> <li>3./4. St. BWL: Provisionsberechnung mit Excel und gegebenen Formeln</li> <li>5./6. St. Info: Zeugnisausgabe, Besprechung Cisco Kurs</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | • 8:00-13:00 Uhr: Cisco Praxisübungen • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               | 5                |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{48}$ , 17.07 - 21.07.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Intern: Outlook Siganturen geändert, Kaspersky Meldungen checken</li> <li>WS: Powershell Löschen-Skript schreiben / für Auftrag anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: Analyse Server keine Netzwerkverbindung -&gt; Beheben</li> <li>Vor-Ort Service: Software installieren, Hardware prüfen</li> <li>Vor-Ort Service: Outlook Sicherheitsfehler anlysieren</li> <li>WS: Kundenrechner Grafikeinheit prüfen -&gt; Onboard und defekt</li> </ul>  |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Datei muss wiederhergestellt werden -&gt; Backup durchführen</li> <li>WS: Rücksprache mit KVK-Support für Setzen von Druckereinstellungen</li> <li>FW: Verzeichnisse auf Server mit Powershell Skript kopieren</li> <li>FW: Datei wurde ausversehen gelöscht -&gt; Aus Backup wiederherstellen</li> <li>WS: Tablet für Firmenkunde ersteingerichtet, Treiber, Benutzeroberfläche</li> <li>Vor-Ort Service: 4 Outlook 2010 Clients Cache Modus umstellen</li> </ul>                |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Laptop abholen, Outlook Fehler ist aufgetreten</li> <li>Intern: Kaspersky Aktualiserung an Arbeitsplätzen vornehmen</li> <li>FW: Exchange Grenzwerte für Anhänge anpassen und testen</li> <li>FW: Einbindung Exchange Konto auf iPad, Testemails versenden</li> <li>FW: Outlook Datendatei Maximalwert in Registry angepasst</li> <li>WS: Datenübertragung Tablet</li> <li>FW: Ordnerfreigaben in Kundennetz realisieren, Probleme mit Benutzer</li> </ul>           |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>WS mit Kollege: Erstkonfiguration TK-Anlage durchgeführt</li> <li>WS: Analyse einer Kundenfestplatte, Auslesen von Office Keys</li> <li>WS: Übertragung eines Firmenprogramms mit Datenübernahme</li> <li>WS: LTE-Stick konfigurieren und als getaktete Verbindung einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: Nadeldrucker verkabeln, Lautsprecher anschließen</li> <li>FW: Outlook Probleme mit Cache Modus -&gt; Neukonfiguration</li> <li>WS: Email verfassen für Firmenkunde</li> </ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Programmupdatefehler -&gt; Analyse und Neuinstallation -&gt; O.K.</li> <li>WS mit Kollege: Rücksicherung von Ordnern auf Server</li> <li>WS: Datenanalyse gewisser Ordner, Aufzählung mit Powershell-Skript</li> <li>FW: Umstellung diverser Arbeitsplätze auf Outlook ohne Cache Modus</li> <li>FW mit Kollege: IPv6 Probleme mit Drucker und VPN</li> <li>FW: Mailprobleme, Drucker einrichten und Diverses</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | • 8:00-11:00 Uhr: Cisco Prüfung Kurs 1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 3                |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 48               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{49}$ , 24.07 - 28.07.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: USB-Stick physikalisch nicht ansprechbar, Steckerkontakt</li> <li>WS: WSUS Powershellskript für SBS 2011 entwickelt, SQL-Probleme</li> <li>FW: Mit interner IT bei Firmenkunde zu kopierende Daten abgestimmt</li> <li>FW: Ordner Recovery auf Kundenserver starten, da Daten gelöscht wurden</li> <li>WS: In Server zwei SSDs und zwei HDDs verbauen</li> <li>WS: RAID-Controller konfigurieren (zweimal RAID-I)</li> <li>WS: Zwei Client Rechner auspacken und Updates anstoßen</li> </ul>                   |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Server Lüftereinstellungen im BIOS hochgesetzt</li> <li>Vor-Ort Service: Fritzbox, SecurePoint und TK-Anlage anbringen</li> <li>Vor-Ort Service: VLANs einrichten, Octopus Anlage auslesen</li> <li>Vor-Ort Service: Agfeo Anlage upgraden und Einstellungen übertragen</li> <li>Vor-Ort Service: Probleme mit einer LKW-Waage über ISDN</li> <li>WS: Auf Laptop WLAN-Treiber neuinstallieren</li> </ul>   |               | 10,75            |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Rechner Hardware checken, Softwareprobleme</li> <li>Vor-Ort Service: Outlook neuinstallieren, Datenübernahme</li> <li>Vor-Ort Service: Gehostete Mailaddressen in das Outlook einbinden</li> <li>FW: Daten der Serverwiederherstellung geprüft und sortiert</li> <li>WS: Probleme mit dem EMMC-Treiber von Acronis analysieren</li> <li>WS: Adware und Virensoftware entfernt, Schnellstart aktiviert</li> <li>WS: Vorbereiten eines Firmenrechners für einen neuen Arbeitsplatz</li> </ul>       |               | 10               |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Autostart Bereinigung, Laptop ausgeblasen, Dauertest gestartet</li> <li>WS: Zwei Client Rechner konfigurieren, Office, UTM Antivirus, Updates</li> <li>Vor-Ort Service: Aufnahme der Infrastruktur vor Ort für Serverprojekt</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner für Mainboard-Umbau in der WS abgeholt</li> <li>WS: Arbeitsplatz umgezogen, Mail an Firmenkunden geschrieben</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Freitag    | <ul> <li>WS: In zwei Rechner eine WLAN-Karte verbaut und Funktion geprüft</li> <li>FW: Weiterleitung von einem T-Online Konto mit Kunde durchsprechen</li> <li>WS: Office-Konto erstellen und Keys dokumentieren, Installation</li> <li>WS: Systemanalyse -&gt; Mainboard defekt</li> <li>WS: SecurePoint einrichten mit Bridge Modus und Netgear als Modem</li> <li>WS: Windows Server 2012 R2 installiert, konfiguriert, geupdatet</li> <li>WS: Diverse Regeln (Firewall, usw) nach Checkliste durchgearbeitet</li> </ul> |               | 12,75            |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 52,75            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{50},\,31.07$ - 04.08.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Ausgleichstag (kein Urlaubstag)</li> <li>•</li> <li>•<td></td><td>0</td></li></ul> |               | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Serverbackup durchführen, Konfigurieren der LAN-Schnitstelle</li> <li>WS: Prüfen von Crashdumps, Ereignisprotokolle. Treiber Verifier</li> <li>FW: Laufwerk C: läuft mit Logs voll, Outlook deshalb nicht funktionsfähig</li> <li>WS: Rechner Dateisystem prüfen, SMART-Werte checken, Software</li> <li>WS: Auf Server DHCP, DNS und DC-Rollen installieren, konfigurieren</li> <li>FW: Fragen zu Google Chrome, Router hat keine Verbindung</li> <li>FW: Installieren von Clientsoftware und Anlegen von neuen Benutzern</li> </ul>  |               | 10,75            |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Sicherung eines Rechners anfertigen auf NAS</li> <li>Vor-Ort Service: Auslieferung Server, TK-Anlage, Clients, Drucker</li> <li>Vor-Ort Service: Konfiguration (9 Uhr - 18 Uhr)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 11,5             |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Kundeneinweisung, Besprechung der offenen Punkte</li> <li>FW: Rechner via Fernwartung prüfen, Probleme Outlook Auflösung, InfoOffice</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker über Server sharen, Clients anbinden, Acronis</li> <li>FW: Clientsoftware und Outlookprobleme auf zwei Rechnern</li> <li>FW: Backup-Plan erstellt und angepasst, Validierungsplan</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Server Datenwiederherstellung besprechen und durchführen</li> <li>FW: FAX und AB an TK-Anlage aus der Ferne konfiguriert</li> <li>FW: Kaspersky Internet Security Installation, Inkognito Modus</li> <li>FW: Kontaktfreigaben in Exchange Postfach</li> <li>FW: Phone Client Fehler beheben, Treiber von Server Drucker aktualisieren</li> <li>FW: Printserver einrichten, Drucker verbinden, Etikettendruck einrichten</li> <li>WS: RAM-Tausch Privatkunde</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 40,25            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{51}$ , 07.08 - 11.08.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|---|--------|----------|
|            |   | zeit   | zeit     |
| Montag     | <ul> <li>WS: Dokumentation von Druckerinformationen bei Firmenkunde</li> <li>FW: Lokale Adminrechte aktivieren per RDP, Datensicherung</li> <li>FW: Office-Installation, Kaspersky inkl. KSC, Acrobat Pro installieren</li> <li>FW: Outlook Sicherheitupdates durchführen, KIS-Addin aktivieren</li> <li>WS: Rechner aufgebaut, Rechnernamen durch KSC des Servers gesetzt</li> <li>FW: DHCP-Lease auf Server gesetzt, Drucker über Server geshared</li> <li>WS: 2 Office 2016 H and B auf Email registriert und dokumentiert</li> </ul>  |        | 9        |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Warenposten von Großprojekt geprüft und abgehakt</li> <li>WS: SecurePoint Supporttelefonat: Lizenzgenerierung Black Dwarf</li> <li>FW: SecurePoint AV Pro Lizenzen freischalten, Installation auf Server</li> <li>FW: SecurePoint aktivieren eines anderen Kundens -&gt; erfolgreich</li> <li>FW: Etikettendrucker Formatprobleme -&gt; Recherche und Rückruf</li> <li>WS: Hyper-V: DC und UMA aufsetzen um Exchange-Alternative zu testen</li> <li>WS: 2 Rechner durchbooten, Kaspersky aktivieren, Schlüssel in KSC eintragen</li> </ul>   |        | 8.75     |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Hyper-V DC Updates gefahren, Virtueller Switch konfiguriert, IP UMA</li> <li>Vor-Ort Service: Testen AB/FAX, Monitor austauschen, AV Pro auf 3 Clients</li> <li>Vor-Ort Service: RAM soll aufgerüstet werden, Prüfen der Anforderungen</li> <li>FW: Java-Script aktivieren, Skype installieren, Chrome Fragen</li> <li>WS: RAM-Aufrüstung durchführen</li> <li>WS: Anbindung eines Mailservers an ein Testpostfach via POP zum Abholen</li> <li>FW: Problem mit Personalverwaltungsprogramm -&gt; keine Datensicherungen</li> </ul>  |        | 9,25     |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Aufnahme Anliegen des Kundens, Prüfen eines Druckers</li> <li>Vor-Ort Service: Bereitstellen eines Ersatzdruckers + Installation 2 Clients</li> <li>Vor-Ort Service: Exchange-Postfach Account auf Smartphone bereitstellen</li> <li>Vor-Ort Service: Lenovo Rechner startet nicht mehr -&gt; Mitnahme in WS</li> <li>Vor-Ort Service: IE-Probleme, Kaspersky installieren, Flow Fact prüfen</li> <li>FW: Office 2016 H and B lizenzieren und installieren, Outlook einrichten</li> <li>FW: SMTP von WEB.DE scheint nicht erreichbar -&gt; Testen ob lokales Problem</li> </ul> |        | 9,5      |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Verwaltungsarbeit für diverse Tickets, Projekttickets aufteilen</li> <li>FW mit Kollege: Zertifikatsprobleme in Outlook, Host-Datei modifizieren</li> <li>FW mit Kollege: Portreplikator arbeitet fehlerhaft, telefonisches Anleiten</li> <li>FW: Umleitung auf Handynummer von TK-Anlage durchführen + TK Neustart</li> <li>WS: Tablet durchbooten, Kaspersky, Office H and B installieren, Emails einrichten</li> <li>WS: Auf Desktop Enterprise Office übernehmen, Starmoney übernehmen</li> <li>FW mit Kollege: Netzlaufwerk löschen, Kalenderfreigabe setzen</li> </ul>                 |        | 10       |
| Samstag    |   |        |          |
|            | Bemerkungen   | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0      | 46,5     |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

# Ausbildungswoche $\underline{52},\,14.08$ - $18.08.2017,\,\mathrm{Jahr}\,\,1$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Urlaub Tag 16</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Dienstag   | • Urlaub Tag 17 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Urlaub Tag 18</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Donnerstag | • Urlaub Tag 19 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 20 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen  • Ausbildungsbetrieb   | Gesamt 0      | Gesamt 0         |
|            | Ausbildungsbetrieb  | U             |                  |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{53}$ , 21.08 - 25.08.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Vorbereitung einer Serverauslieferung, Autos laden</li> <li>Vor-Ort Service: Server nicht erreichbar, Rechner startet nicht, Diverses</li> <li>FW: Netzlaufwerk-Anmeldung fehlgeschlagen, Fehleranalyse, PW im AD resetten</li> <li>FW: Drucker, welcher von Server geshared ist, an Client anbinden</li> <li>FW: Regel für Outlook erstellen, da 84.000 Mails in Postfach</li> <li>WS: Postfach in Office 365 anlegen, Lizenz hinzufügen, Postfach anbinden</li> <li>WS: Datenübertragung durchführen</li> </ul>          |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Kaspersky-Lizenzen in KSC einspielen und verteilen via Regel</li> <li>WS: Software installieren und Benutzer anlegen</li> <li>FW: Auf Server kann nicht zugegriffen werden, Skript schreiben</li> <li>FW: Starmoney Serverinstallation kann nicht geupdatet werden</li> <li>WS: Virenentfernung gestartet, Software entfernt</li> <li>FW: Druckerproblem telefonisch besprechen, Fehleranalyse</li> <li>FW: Rechner einrichten, diverse Einstellungen nach Wunsch setzen</li> </ul>  |               | 10,5             |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Drucker prüfen, Wert ermitteln, Reparaturkosten überschlagen</li> <li>FW: Rücksprache zum Thema Serverreinigung, Arten, Kosten, Weiteres</li> <li>FW: VNC Viewer installiert und Config gesetzt, Test -&gt; einwandfrei</li> <li>WS: Systemanalyse Desktoprechner gestartet, schwere HDD-Fehler</li> <li>WS: Einzelne RAM-Riegel durchtesten, da sporadische Startfehler</li> <li>WS: Smartphone USB Debugging aktivieren, Kontakte sichern</li> <li>Vor-Ort Service: Ein Rechner auslieferen und einen abholen</li> </ul> |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Touchpadtreiber neuinstallieren, Viren- und Adwareentfernung</li> <li>WS: Systemanalyse: RAM und Netzteil defekt, Austauschnetzteil ermitteln</li> <li>FW: TK-Suite installieren und auf Kundenwunsch konfigurieren</li> <li>FW: Outlook hat keine Exchange-Verbindung -&gt; Problemlösung</li> <li>WS: Systemanalyse Laptop: CPU Wärme, Netzteil und Akku defekt</li> <li>WS: Zwei weitere Systemanalysen durchführen, Kunden informieren</li> <li>WS: Neues Notebook einrichten, Office, CRM-Probleme lösen</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Systemanalyse: Dauertests durchführen, Urteil treffen</li> <li>Vor-Ort Service: Büroumzug, Kabel durchklingeln, Hauptanschluss umlegen</li> <li>WS: Dokus aktualisieren, diverse Office-Keys registrieren</li> <li>FW: Automatisierter Datenabgleich kaputt -&gt; Access kaputt</li> <li>WS: Smartphone zurücksetzen, Kontakte importieren, Kaspersky</li> <li>FW: Monitoring-Meldung abgleichen, Fehlerbehebung</li> <li>Vor-Ort Service: All-IP Umstellung: Probleme mit Verlegeleitung (Amt)</li> </ul>                 |               | 11               |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 50               |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{54}$ , 28.08 - 01.09.2017, Jahr 1

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|---|--------|----------|
| rage       | , , , ,   | zeit   | zeit     |
| Montag     | <ul> <li>WS: Dauertests von Kundenrechner durchlführen -&gt; Fazit liefern</li> <li>WS: PST-Passwort knacken via Tool -&gt; zum Test in PCS einbinden</li> <li>WS: Schulung zu RJ-45 Stecker auflegen, TAE-Dose anschließen</li> <li>FW: SMB-Problem analysieren, Freigaben und Rechte setzen, Protokoll verfolgen</li> <li>WS: Zwei Systemanalysen durchführen, Rechner durchbooten, RAM-Riegel tauschen</li> <li>Vor-Ort Service: Amtsleitung auf neue Dose legen, ALL-IP Umstellung, DLAN</li> <li>Vor-Ort Service: Mails an Handy einrichten, PSN-Account anlegen, Fragen</li> </ul>        |        | 9        |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Systemanalyse durchführen, Kaspersky installieren und aktivieren</li> <li>WS: Datenrücksicherung durchführen, Festplatten verbauen, erneute Systemanalyse</li> <li>FW: Outlook für Firmenmails einrichten nach Web-Problemen, Erklärungen</li> <li>Vor-Ort Service: Router einrichten, Repeater verbinden, Funktionstest</li> <li>FW: Drucker via Fernwartung einrichten, Problem mit diversen Treibern</li> <li>FW: Firewall angepasst, sodass SMB zugelassen wird, SMB-Benutzer angelegt</li> </ul>  |        | 9,5      |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Displaytausch eines Laptops durchgeführt -&gt; Funktionstest</li> <li>WS: Supporttelefonate für Firmensoftware, Datenübernahme der Software</li> <li>WS: Möglichkeiten einer Virtualisierung für ein Messgerät checken</li> <li>FW: WLAN-Treiber per telefonischer Anleitung installieren + Drucker</li> <li>WS: Festplatte ohne USB-Controller geprüft -&gt; Festplatte defekt</li> <li>WS: Systemanalyse Rechner durchführen, Neuinstallation durchführen</li> <li>Vor-Ort Service: Dose bringt kein Netzwerk -&gt; Kabel an Patchfeld defekt</li> </ul>                         |        | 9,25     |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Monitoring-Anfrage geprüft -&gt; Server online</li> <li>WS: Window Neuinstallation plus Datensicherung, lokaler Benutzer aktivieren</li> <li>FW: Prüfen von Telekom-Warnemails, Ändern von Web- und Emailpasswort</li> <li>FW: Kunde getrennt im DC sein Passwort via RDP ändern lassen</li> <li>WS: Mini-PC prüfen, Netzteil defekt, Passwort zurücksetzen</li> <li>WS: Diverse Probleme an Rechnern in der Werkstatt wechselnd behoben</li> </ul>  |        | 9,25     |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Mail Alias SMTP wird nicht mehr akzeptiert -&gt; Änderungen des Hosters</li> <li>WS: Diverse Software auf Kundenwunsch installieren, Client Installer bereitlegen</li> <li>FW: Starmoney Server/Clients auf Starmoney 8.0 hochziehen, Aktualisierung</li> <li>WS: Laptop Mainboard-Test durchführen -&gt; Testsystem einsetzen</li> <li>WS: Workstation Ersteinrichtung durchführen, Liste der Software erstellen</li> <li>WS: Displaytausch an Laptop durchführen -&gt; Funktionstest</li> <li>WS: Email-Account anlegen und in Outlook einbinden, Acronis Erklärungen</li> </ul> |        | 9        |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |        |          |
|            | Bemerkungen   | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0      | 46       |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{55}$ , 04.09 - 08.09.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Rechner Status prüfen -&gt; FW für Drucker, Domäne, KES</li> <li>FW: Prüfen von Postfachspeicher für IMAP-Umstellung bei Firma</li> <li>Vor-Ort Service: Dose durch Switch ersetzen, Mobilteil Anmeldung</li> <li>FW: Elster Modul Lexware aktualisieren -&gt; Lex. Update Dienst starten</li> <li>WS: Laptop durchbooten, Kaspersky installieren, lokaler Administrator</li> <li>WS: Systemanalyse Rechner, Arbeitsplatzrechner aufgebaut plus Domäne</li> <li>FW: Elster Crypto Stick Treiber installieren, Java-Fehler beheben</li> </ul> |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Systemanalyse Rechner, Netzteiltausch, CPU-Lüfter tauschen</li> <li>WS: Akkuanzeige Fehlerbehebung durch forcierte Neukalibrierung</li> <li>Vor-Ort Service: BIOS Batterie Server tauschen -&gt; Server herunterfahren</li> <li>FW: Acronis Backup Fehler -&gt; Bereinigung konfigurieren, USV Software prüfen</li> <li>WS: Klonen eines Rechners mit Acronis 11.5 und Universal Restore</li> <li>WS: WSUS Skript weiterbearbeiten, Windows-Authentifizerung SQL-Analyse</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Ausbauen SSD, Recovery auf HDD aufgrund von MFT-Fehler</li> <li>FW: Outlook-Probleme, Sicherheitszertifikate, Anhangversand</li> <li>FW: Acronis einrichten, Account erstellen, Sicherungspläne auf mehrere HDDs</li> <li>WS: Office-Konto anlegen und dokumentieren, Software installieren</li> <li>FW: Über permanente FW Rechner wieder in Domäne nehmen, DNS eintragen</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Netzwerkverbindung nicht vorhanden, Logs prüfen</li> <li>Vor-Ort Service: Dockingstation, Mailanbindung Outlook und Smartphone</li> <li>Vor-Ort Service: RAM-Probleme an Rechner, Tablet hat Update-Probleme</li> <li>FW: Neuer Router, keine Portforwardings mehr für den Webserver</li> <li>FW: Update-Probleme, Druckerprobleme</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,75             |
| Freitag    | <ul> <li>Vor-Ort Service: RAM verbauen, AV Pro installieren, Browser Cache leeren</li> <li>WS: Server und Clients aufbauen, Einführung für Azubi</li> <li>Vor-Ort Service: Maschinenrechner benötigt Internetverbindung</li> <li>WS: Ersteinrichtung Windows Server 2016 (inklusive Firewall, etc.)</li> <li>WS: Datensicherung korrupt, Datenrettung auf Teststation starten</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10,25            |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 47,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{56},\,11.09$ - $15.09.2017,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Datenrettung einer interner Sicherungsplatte durchgeführt</li> <li>FW: VPN-Zugang nicht möglich, DynDNS-Einträge aktualisiert</li> <li>FW: Anmeldeprobleme von Rechner in Domäne, DNS prüfen, AD prüfen</li> <li>WS: Serversicherung durchgeführt, DHCP, DNS, Hyper-V Rollen installiert</li> <li>WS: Domäne konfiguriert, DNS konfiguriert und getestet, DHCP eingerichtet</li> <li>FW: Office-Lizenzen auf drei Clients ausgelesen (Exchange Kompatibilität)</li> <li>WS: Drei Mailarchive importieren in Outlook</li> </ul>                  |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Druckertreiber an Tablet bereitgestellt und eingerichtet</li> <li>Vor-Ort Service: Umzug CAD Workstation mit Domäne, 4 mal Branchensoftware</li> <li>Vor-Ort Service: Mailanbindung, Datenübernahme, Plotter, Logonskripts</li> <li>FW: IP-KVM Fehlersuche bei VNC Verbindung auf Server und Rechner</li> <li>FW: Nach vielen Ausschlüssen - IP Filter, Statische IPs aus Meraki ausgelesen</li> <li>WS: Dokumentationen nachgetragen</li> </ul>  |               | 10               |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: 3 Rechner in Server-Domäne aufgenommen, Office installiert</li> <li>WS: Starmoney Umzug mit Support besprochen, Anleitung erstellt</li> <li>FW: Abwesenheitsassistent am Terminalserver für Profil eingestellt</li> <li>FW: Statische IPs an Clients für Maschinenfernzugriff vergeben</li> <li>FW: Branchensoftware Umzug mit Support durchgegangen, Anleitung erstellt</li> <li>WS: NAS zusammengebaut, Ersteinrichtung, Netzwerkeinstellungen, Freigaben</li> <li>WS: NAS Benutzer anlegen</li> </ul>  |               | 10               |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Abgelaufenes Kaspersky, KSC begutachten, Agent nachinstallieren</li> <li>FW: Starmoney Online Update Fehler, Support, Reparatur zwecklos</li> <li>FW: Outlook an Exchange anbinden, Zeitquelle Server anpassen</li> <li>WS: An drei Clients lokale Administratorrechte setzen</li> <li>WS: Starmoney Business 8 Installation durchführen, Freigaben setzen</li> <li>WS: Im Exchange Control Panel Benutzer und Postfächer anlegen</li> <li>WS: Serverneustart durchführen, via Remote Prozesse beenden, Software</li> </ul>                     |               | 11,75            |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Webserver wurde umgezogen, Port Forwardings an Netgear anpassen</li> <li>WS: Starmoney Fensterproblem analysieren, Reparatur, RDP Lösung gefunden</li> <li>WS: Hosts Datei an Clients anpassen, damit Autodiscover greift</li> <li>WS: In Hyper-V UMA Mailarchivierungs System installieren, Konfigurieren</li> <li>FW: Kunden in CRM übernehmen, Lexware-Schnittstelle reparieren</li> <li>WS: Passwort entfernen via XP Kernel, Systemanalyse durchführen</li> <li>WS: Datensicherung durchführen, diverse Rückfragen durch Kunden</li> </ul> |               | 8,5              |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 50               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche 57, 18.09 - 22.09.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: HDD Sicherung durchgeführt -&gt; RAID 1 gesichert, Daten korrupt</li> <li>WS: Systemanalyse Laptop -&gt; Boot Device wird nicht gefunden</li> <li>FW: Alias-Netzwerknamen, DNS-Einstellung, Zugriffsrechte Domänenbenutzer</li> <li>FW: DNS/DHCP-Einstellungen Server anpassen, da Router 2. DNS</li> <li>FW: Outlook Zertifikate via Gruppenrichtlinie verteilen</li> <li>FW: ISDN-Gerät Waage kommt nicht mehr durch -&gt; TK-Anlage prüfen</li> <li>FW: Starmoney Online Update Problem durch Serverneustart behoben</li> </ul> |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Datenübernahme, Abklären, da 2 mal Branchensoftware</li> <li>WS: Starmoney Home User umziehen, Office installieren, KES</li> <li>WS: XP-Steuerungsrechner neu aufsetzen, Treiber nachziehen</li> <li>FW: Berechtigungen für Netzlaufwerke auf Kundenwunsch setzen</li> <li>FW: Backupfehler von Backup Exec, Dienste hängen, Jobs werden blockiert</li> <li>FW: Pingprüfung in internes und externes Netz, da Zugriffsprobleme</li> <li>FW: Backup auf NAS schlägt fehl, Abklären mit Kunden, NAS abgebaut</li> </ul>              |               | 9,75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Logs der Pingprüfung ergeben 2,5 Prozent Packetloss durch Provider</li> <li>Vor-Ort Service 9:30 Uhr - 20 Uhr: Server aufbauen, Starmoney und</li> <li>Branchensoftware umziehen mit Datenübernahme, Freigaben übernehmen</li> <li>Login Skript schreiben, NAS konfigurieren, 3 Clients aufbauen</li> <li>Client Datenübernahme, Lexware Kassenbuch umziehen, Backups konfigurieren</li> <li>Bildschirme aufbauen, diverse Arbeiten an Server und Clients (Drucker,)</li> </ul>  |               | 12,5             |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Anruf Wortmann um Serverlüfter Drehzahl anzupassen</li> <li>FW (5,5 St.): Branchensoftwareprobleme mit MSI Installer mithilfe des Supports</li> <li>behoben, Exchange FrontEndConnector angepasst für ScanToMail,</li> <li>3 Postfächer importiert, Drucker an drei Clients eingerichtet,</li> <li>TK-Suite konfiguriert, Programmübernahmen durchgeführt</li> <li>FW: Lizenz für Branchensoftware eingespielt, Schriftarten exportiert</li> <li>FW: VPN Roadwarrior installiert und Config eingespielt</li> </ul>                 |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Backup prüfen, Exchange/SQl Sicherungsproblem, NAS Zugriff OK</li> <li>FW: Öffentliches Zertifikat ausgelaufen, Postfachgröße geprüft</li> <li>FW: Outlookproblem, Funktionen nicht implementiert, Reparatur OK</li> <li>WS: Server Initial State gesichert, Router konfiguriert, IP vergeben</li> <li>WS: Netzwerkadapter beschriftet, Hardware dokumentiert, Name vergeben</li> <li>Vor-Ort Service: Server in Keller umgezogen, Stromkabel/LAN-Kabel verlegt</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Samstag    | • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 50,25            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{58}, 25.09$ - 29.09.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Vertragsrecht, Vertragsarten, Haftbarkeiten</li> <li>3./4. St. WiKo: Anwendungsbeispiele aus der Realität, Rechte von Minderjährigen</li> <li>5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen, referentielle Integrität, ER-Diagramme</li> <li>8./9. St. SAE (AE): GGT, Konstruktor, Abfragen via Java.Util</li> </ul>              |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Geswitchte Netze, hierachisches Netzwerkdesgin</li> <li>3./4. St. ITST: Access-, Distribution-, Corelayer; Designprinzipien</li> <li>5./6. St. D: Schriftlich im Beruf kommunizieren, Anforderungen und Regeln</li> <li>8./9. St. E-B: Indirekte Rede mit verschiedenen Zeitformen, diverse Übungen</li> </ul>       |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Vernetzung, zukünftige Entwicklung von Netzen, Ausfallsicherheit</li> <li>3./4. St. SAE: Koaxialverkabelung, Busstrukturen, Main-Frames, Entwicklung</li> <li>5./6. St. ITST: Organisatorisches, Merkmale von Funktionsgruppen</li> <li>8./9. St. D: Gruppenarbeit Protokollaufbau und Beispiel, Vortragen</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Routerfunktionen, Routen, Subnetzkommunikation</li> <li>3./4. St. ITST: Packet Tracer: Statische Routen eintragen, Subnetting</li> <li>5./6. St. GK: Abgasskandal, politische Stellungnahmen der Parteien</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                               |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. SAE (AE): HTML Scaling Boxes, Farbdesign, Validatoren</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Diverse Algorithmen für Bruchrechnung mit Abfragen</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 3,0        |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 25,5             |

| Ausgestent durch: |                                     | zur Kennuns genommen:              |  |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
|                   |                                     |                                    |  |
|                   | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |  |



Ausbildungsnachweis
Name: Martin
Ausbildungsberuf: Fachinf
Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche $\underline{59}$ , 02.10 - 06.10.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Sicherungsmöglichkeiten Hyper-VM prüfen, Verkaufschance</li> <li>FW: Account entsperren, Email Weiterleitungen prüfen, Passwort setzen</li> <li>FW: Plotter mit anderem Treiber auf Server geshared eingerichtet</li> <li>FW: Backupfehler geprüft, Neuen Jobs angestoßen, Fehler behoben</li> <li>FW: 4 Überwachungskameras für Übersicht konfigurieren, Anforderungen aufnehmen</li> <li>•</li> </ul> |               | 9,5              |
| Dienstag   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>FW: Testweise Motion Detection, Alerts und Autorecording für Kameras</li> <li>•</li> </ul>   |               | 1                |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Token Ring, Verkabelung, Vor- und Nachteile</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Programmieren eines Satelliten Winkelrechners</li> <li>5./6. St. WiKo: Wann sind Verträge nichtig, anfechtbar? Unterschiede</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Statisches Routen, Layer 2 Ablauf eines Routings</li> <li>3./4. St. ITST: Fehlerquellen, Zusammenfassen von Routingeinträgen</li> <li>5./6. St. GK: Abgasskandal, Bürgerbeteiligungen, Einflussmangel der Bevölkerung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Okultismus, Scientology, Werbemaßnahmen, Zielgruppen</li> <li>3./4. St. SAE (AE): toString, UML-Diagramme, diverse Rechnungen</li> <li>5./6. St. WiKo: Verjährung aufgrund der verschiedenen Rechtsgrundlagen</li> <li>8./9. St. SAE: HTML Zeitungsartikel verfassen, Padding, Margin</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 25,5             |

| Ausgesteht durch:                   | zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche <u>60, 09.10 - 13.10.2017, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Domäne kann nicht aufgelöst werden, Problem erster DNS UTM</li> <li>FW: Prüfen von Office auf Rechnern, Import Kontakte TK-Suite Recherche</li> <li>FW: Kalibrierung Überwachungskameras Motion Detection für Aufnahmen</li> <li>FW: VPN Problem, Verbindung kann über DS-Lite nicht aufgebaut werden</li> <li>FW: Starmoney Update Fehler behoben</li> <li>FW: Grafiktreiber für CAD stürzt ab, alter Treiber verwendet</li> </ul>   |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Kein Internet über Hauptleitung, Analyse: KBW Leitung tot</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Netzwerkanpassungen UTM, Zonen anpassen,</li> <li>Vor-Ort mit Kollege: Zwei Branchensoftware Server anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: Plotter ansprechbar machen, Firewall prüfen</li> <li>WS: Lancom Config auf altem Server bereitstellen</li> <li>FW: An französische Provider werden von Mailprovider nicht mehr versendet</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Prüfen Exchange HUB Transport -&gt; Smarthost Einstellungen -&gt; Provider</li> <li>FW: Support Telefonat, Umschaltung auf einen anderen SMTP-Servers</li> <li>FW: Behebung eines Popcon Problems, Neustart des Dienstes</li> <li>FW: Elsterzertifikat erneuern, Anbindung bei drei Branchensoftwares</li> <li>FW: Zertifikats Fehler TLS bei Provider, Exchange Sende Connector</li> <li>FW: Druckertreiber kommuniziert falsch mit Branchensoftware</li> <li>WS: Sendetest an Orange über Alfahosting</li> </ul>  |               | 9,75             |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Test über Alfahosting erfolgreich, TLS Prüfung: erfolgreich</li> <li>FW: Bei Vertragskunden Passwortänderung für Sendeconnector durchgeführt</li> <li>FW: Besprechung Kontakte zugänglich machen, DECT-Durchwahl, AB anpassen</li> <li>FW: Für Softwarefirma Fernwartung auf Kundenserver aufgebaut</li> <li>WS: Alfahosting Paket buchen, Postfächer anlegen, Passwörter setzen</li> <li>FW: Postfächer in Popcon eintragen, Exchange Sendeoconnector geändert</li> <li>WS: Umleitung eingerichtet, MX Eintrag über Provider schwenken lassen</li> </ul> |               | 12,25            |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Synchronsierungsprobleme Exchange mit Android Handy und Outlook</li> <li>FW: Fehleranayse Branchensoftware sendet über falsche SMTP-Daten</li> <li>FW: CRM Problem, Dienste auf Server händisch neu gestartet, Sharepoint</li> <li>WS: Mit HPE VM Support über Ressourcensteuerung gesprochen</li> <li>FW: Diverse Supporttelefonate wegen Brachensoftware Problem (4 Stunden)</li> <li>FW: EIgene Lösung für Branchensoftware trotz Supporttelefonte gefunden</li> </ul>   |               | 12               |
| Samstag    | <ul> <li>Home: Email verfasst + Rejected Emails geprüft</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0,25             |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 52,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{61}$ , 16.10 - 20.10.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Ressourcenanalyse HPE VM Explorer -&gt; Performancelösung finden</li> <li>FW: Deaktivieren von Abholadressen im Popcon, Aufnahme weiterer Punkte</li> <li>WS: Vorbereiten einer Hyper-V Ressourcenanpassung, Prüfen Host-Hardware</li> <li>FW: Firefox Probleme, Neuinstallation mit Profilumzug, Virenprogramm prüfen</li> <li>WS: Verkaufschancen erstellt und weitere abgeklärt</li> <li>Vor-Ort Service: AB an Octopus-Anlage ohne Funktion -&gt; Prüfen und Beheben</li> </ul>   |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Outlook-Kontakte für weitere Mitarbeiter zugänglich machen, TK-Suite</li> <li>WS: Starmoney Netzlaufwerkprobleme via Registry beheben</li> <li>WS: Rechner vorbereiten und als Arbeitsplatz einrichten</li> <li>FW: Neuen Backupplan erstellen und validieren, Mailbenachrichtigungen</li> <li>FW: MAC RDP auf Terminalserver einrichten, Druckersharing aktivieren</li> <li>Vor-Ort Service: BIOS-Batterie Server tauschen, BIOS-Konfig setzen</li> <li>FW: Spameinstellungen hosted Exchange prüfen, Mailoberfläche prüfen</li> </ul>                               |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Albatros Konfiguration setzen, Smtp eintragen, Testen, Snapshot erstellen</li> <li>Vor-Ort Service: Auslieferung Toner</li> <li>Vor-Ort Service: Einrichtung Digibox, Bootkonfiguration setzen, Abnahme</li> <li>FW: Outlook-Problem, Safe Mode bearbeiten, Addins anpassen, DNS Probleme</li> <li>FW: KSOS Lizenzen auf Server und Rechner verlängern</li> <li>FW: Mailumzug und Outlook Problem, Kaspersky Problem, Verkaufschance</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Nachdem Webserver recovered wurde: Weiterleitung HTTPS im Router setzen</li> <li>FW: DNS Probleme an zwei Standorten, Fehler beheben, Ursache dokumentieren</li> <li>FW: Netzlaufwerk via lokales Skript neu verbinden -&gt; OK</li> <li>FW: WinWorker Datensicherung an Client einrichten, Netzlaufwerk hinterlegen</li> <li>FW: Kaspersky mit Kennwortschutz entfernen und neu installieren</li> <li>WS: Replikatsserver von Grund auf bis Ende einrichten -&gt; Raid 5 und 1</li> <li>WS: Ersteinrichtung, Hyper-V, Netz aufbauen, Sicherung, Zeitgeber</li> </ul> |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Live-Sicherung Server auf Kunden NAS gespielt</li> <li>FW: DNS-Einstellungen auf Server überarbeitet, DHCP Bereichsoptionen angepasst</li> <li>WS: Analyse DNS Probleme in Router, DNS-Server, Ereignisprotokolle, Tests</li> <li>FW: Auf Laptop neues Kaspersky installieren und aktivieren</li> <li>FW: DNS Debugging aktivieren, Auflösungsdauertest bereitstellen</li> <li>WS: Schulung - Replikatseinrichtung von Hyper-V via Zertifikate</li> <li>WS: Mailumzug auf IMAP mit Reimportierung, diverse Probleme beheben</li> </ul>                                |               | 9,75             |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 47,75            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Ausbildungsnachweis
Name: Martin
Ausbildungsberuf: Fachinf
Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche <u>62</u>, 23.10 - 27.10.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Reiner SCT Problem lösen, Outlook Problem lösen</li> <li>FW: Anmeldefehler beheben</li> <li>WS: Umzug von Mailkonten auf Pop3, Einbinden, Datenübernahme</li> <li>FW: Backup Logs analysieren, Probleme aufnehmen, Batch Skript bereitstellen</li> <li>FW: AD-Benutzer und Postfach anpassen, Outlook anbinden, COM Port anpassen</li> <li>FW: Ordner aus Backup wiederherstellen, Outlook Zertifkat Problem</li> <li>FW: KSC Problem anlysieren (Dienste, Authentifizierung, Datensicherung)</li> </ul> |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: KSC reparieren (ohne Funktion), Deinstallation, Bereitstellen Installer</li> <li>FW: Zugriffslogging auf Server via Sicherheitsrichtlinie konfigurieren</li> <li>FW: KSC installieren und konfigurieren, Testanbindung via Agent, Richtlinien</li> <li>WS: Laptop vorbereiten, Branchensoftware, G2A, lokaler Administrator</li> <li>FW: AD-User, Postfach, Mailadresse bei Provider, Popcon Eintrag anlegen</li> <li>FW: Desktopsymbole werden nicht mehr angezeigt -&gt; Lösung finden</li> </ul>      |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Kaspersky Endpoint Installation durchführen, Firewall anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: 70 M Kabel auf Dach verlegen, AP installieren und konfigurieren</li> <li>Vor-Ort Service: Sicherung mit HDDs und NAS konfigurieren, Backupplan anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: DNS-Problem mit Server und UTM via Forward-Lookupzone</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Benutzerprofil neu anlegen, Outlook einrichten, Zugriffe auf Postfächer setzen</li> <li>FW: Webserver prüfen, Aktivierung durchführen, Prozedur für Neuanbindung VHDX</li> <li>FW: Selfsigned Zertifikat erneuern, Sicherung prüfen</li> <li>FW: Anpassung zum Auswählen des COM-Ports für Terminal durchführen</li> <li>FW: Anpassen Exchange Empfangsconnector, Emailbenachrichtigungen Acronis</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>Vor-Ort Service: Rechnerumzug, Datenübertragung, Netzlaufwerke, Drucker</li> <li>Vor-Ort Service: Branchensoftware, Office Umzug, ASD Problem an Rechner beheben</li> <li>Vor-Ort Service: 4 Rechner Netzwerkkonfiguration und DHCP Reservierungen setzen</li> <li>FW: Druckerproblem mit Albatros Support angehen, Performance via</li> <li>FW: Datenbankbereinigung und Update DLL Bereingung verbessern (4 Stunden)</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 46               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{63}$ , 30.10 - 03.11.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Routerproblem, Verbindung wiederherstellen</li> <li>FW: Behebung Exchangeanbindungsproblem -&gt; Sendeconnector</li> <li>Vor-Ort Service: AllIP Umstellung, Netzwerk mit Server in Betrieb nehmen</li> <li>FW: Fritz VPN-Problem, Anmeldedaten hinterlegen, Fritz App</li> <li>FW: Branchensoftware am Client hat Lizenzprobleme, Supporttelefonat</li> <li>FW: Rechte für Freigaben anpassen</li> </ul>   | 2020          | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Mittwoch   | • Feiertag • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Installation Branchensoftware vorbereiten, Lizenzserver auf Win SRV 2003</li> <li>Vor-Ort Service: Druckerproblem -&gt; Tonertausch und Reset, Email Weiterleitung</li> <li>FW: Backup Plan anpassen, Zeiten nachrechnen, Bereinigung anpassen</li> <li>FW: Secure Point Netzwerkzugriff für 4 Clients sperren (volle Konfiguration)</li> <li>FW: Maschinensteuerung via Fernzugriff möglich machen, VPN-Lösung</li> <li>•</li> </ul>                                 |               | 11               |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Roadwarrior Verbindungsproblem -&gt; RDP, Kaspersky Firewall anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: Fax-Problem mit TK-Anlage lösen, Verfahren der Amtsholung</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner in andere Etage umziehen, Drucker, Emails</li> <li>FW: Email-Postfächer anlegen, Weiterleitungen anlegen, Einpflegen</li> <li>FW: SecurePoint Verbindungsproblem -&gt; Lizenzproblem mit WLAN-Server</li> <li>FW: NAS voll für Sicherung, altes Backup löschen</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 29               |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{64}$ , 06.11 - 10.11.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Backup von Kunden prüfen -&gt; Konfigurationsanpassungen</li> <li>FW: Besprechung VPN-Einrichtung, Netzlaufwerke, IP KVM, Sicherung</li> <li>FW: Lizenzprobleme an Clientrechnern beheben, Clients konfigurieren</li> <li>FW: Email-IMAP Synchronisierung anpasen, Weiterleitung aktivieren</li> <li>FW: Keine Mails mehr - Popcon Analyse - Email hängt fest - beheben</li> <li>FW: SSL-VPN mit Roadwarrior auf Secure Point einrichten, Ergebnis prüfen</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Backup kann nicht mehr gefahren, da Hyper-V Host kein Platz mehr</li> <li>FW: VMs umziehen, NAS freiräumen, Planung der VHDX-Bereinigung</li> <li>FW: Mailproblem -&gt; Postfacharchivierung durchführen</li> <li>FW: VPN Zugriff für Emissionmessungen bereitstellen, Forwardings etc.</li> <li>FW (4 St.): VM auf neue VHDX umziehen, Konfigurieren von Hyper-V</li> </ul>   |               | 13,75            |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Webserver umziehen und Funktion sicherstellen</li> <li>Vor-Ort Service (6,5 St.): Rechner sichern und auf Windows 10 upgraden</li> <li>Zertifikatsprobleme Mail lösen, diverse Probleme mit Programmen</li> <li>Kontakte portieren, Netz neukonfigurieren, Trocknungsanlage konfigurieren</li> <li>Branchensoftware installieren auf Parallels, Diverse Mails einbinden</li> <li>Diverse kleine Punkte, offene Punkte besorechen</li> <li>FW: Office bereitstellen, Mails einbinden, Rechner konfigurieren</li> </ul>                                    |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: HPE konfigurieren, MultiVM, NAS Wakeup, Mailbenachrichtigungen</li> <li>FW: Statische Tunnel IP setzen, IP Filter IP-KVM anpassen, Test</li> <li>FW: VPN auf Firmen-NB einrichten und Testen, VNC Einstellungen setzen</li> <li>FW: Outlook verliert permanent Config -&gt; Neues Profil, Postfächer anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: Server laut, Lüfter ausfindig machen für Neubestellung</li> <li>FW: Kunde zu viel Werbung, falsche DNS Einstellungen, Adware entfernen</li> <li>FW: Statische DHCP für NB auf Secure Point einrichten</li> </ul> |               | 9,75             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Diverse Einrichtungen auf Win 10 Rechner, Runtimes</li> <li>FW: Nadeldrucker konfigurieren, SNMP-Problem, Einstellungen setzen</li> <li>FW: Fernzugriff für Supportfirma auf Kundenwunsch hin sperren</li> <li>FW: Exchange Zertifikat, Exchange in Amsterdam, diverse Telefonate</li> <li>WS: Anfragen und Rücksprache alter Betreuer einer Firma</li> <li>FW: Backup auf neue NAS einrichten, Pläne konfigurieren</li> </ul>   |               | 10,25            |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 52               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche $\underline{65}$ , 13.11 - 17.11.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Mangelhafte Ware und Lieferungen, Prüfpflicht</li> <li>3./4. St. WiKo: Verkaufsmaschen, Gewinn, Seriosität</li> <li>5./6. St. SAE: Verknüpfungstabellen, Inner Joins (auch doppelt)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Stack, Heap, Objekthandling, Garbage Collector</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                       |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | • Überstundenabbau • • • • • • • •  |               | 0                |
| Mittwoch   | • Überstundenabbau • • • • • • • •  |               | 0                |
| Donnerstag | • Überstundenabbau • • • • • • •  |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Weltveränderungen, Entwicklungen des Informationsaustauschs</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Arrays, Objektverschachtelung, Testklassen</li> <li>5./6. St. BWL: Formen von Besitz, Umläufe und Anlagen</li> <li>8./9. St. SAE: Boxsystem, Margin, Padding, Theoretische Fragen für Klausur</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 12               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{66}$ , 20.11 - 24.11.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Bilanz auftstellen und durchrechnen mit Werten, Inventar</li> <li>3./4. St. WiKo: Weitere Bilanzübungen, Verbraucherschutz, Widerrufsrechte</li> <li>5./6. St. SAE: Left Join, Right Join, Inner Join, Anwendungen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Klausur über Referenzen, Konstruktoren, Testklassen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 7,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Aufgabe Switche, Kollisions- und Broadcastdomänen, Multilayer</li> <li>3./4. St. ITST: Prüfungsaufgaben zur Gebäudeverkabelung durcharbeiten</li> <li>5./6. St. E-B: Indirekte Rede diverse Übungen, Bildbeschreibungen</li> <li>8./9. St. E-B: Gehörverstehen und Übersetzung, Zuordnungsaufgaben</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: USB, Sterntopologien, Zielstellungen moderner Verkabelung</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Satellitenberechnung mit Benutzereingaben programmieren</li> <li>5./6. St. BWL: Bilanzen, Bilanzzwischenschritte und doppelte Buchführung</li> <li>8./9. St. D: Geschäftsbriefe und deren Bestandteile</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Dynamische Routingprotokolle Theorie, Versionen, Befehle</li> <li>3./4. St. ITST: Packet Tracer Übungen, RIP konfigurieren, Routingprotokolle</li> <li>5./6. St. GK: Meinungsbildung, aktuelle Politik, Diskussionen, Texte</li> <li>•</li> <l></l></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>3./4. St. SAE (AE): Vererbung, Konstruktoren, Logik, Übungsaufgaben</li> <li>5./6. St. BWL: Bilanzen Übungen mit Beispiel Transaktionen</li> <li>8./9. St. SAE: Impressumspflichten, Gesetzeswidrigkeiten, Klausurbesprechung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | • 8:00 - 12:45 Uhr: Cisco praktische Übungen • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               | O.P.: 4,75       |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 32,75            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche <u>67</u>, 27.11 - 01.12.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Warenwirtschaftsprogramm auf alte Version umziehen, Clients prüfen</li> <li>FW: Server Antivirus installieren und konfigurieren (SRV 2003)</li> <li>FW: Outlook Passwort Fehler, zurücksetzen, dokumentieren, mitteilen</li> <li>VOS: Netzwerkausfall, Routertausch, Konfiguration AP, Anpassungen</li> <li>FW: Suchlauf Windows Server via Hyper-V Live System</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Kaspersky auf Host System und Client installieren und aktivieren</li> <li>WS: Support für Azubi mit Fernwartungstools</li> <li>FW: Outlook Kontakte nicht zugänglich, Aufnahme weiteres Problem</li> <li>FW: Drucker an Windows Server 2003 anbinden für Branchensoftware</li> <li>VOS: RDX Quikstation Troubleshooting, Mitnahme des Geräts</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: BIOS Batterie tauschen, USB Reset durchführen, Firmware prüfen</li> <li>FW: Installer von Branchensoftware auf Viren analysieren</li> <li>FW: Starmoney Problem -&gt; Dateizugriffsfehler -&gt; behoben</li> <li>WS: Fehleranalyse IP Konfiguration -&gt; Doppelte MAC Adresse Switch</li> <li>WS: Sicherung von RDX-OS durchführen, Firmware Update nicht möglich</li> <li>FW: Mailumzug -&gt; Popcon, Sendeconnector, Neuen Benutzer mit Postfach</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Überwachungskameras mit Anleitung auf Konfiguration vorbereiten</li> <li>VOS: IP Kameras einrichten und aufhängen, DynDNS, Forwardings</li> <li>VOS: Outlook Probleme, Virenprogramme konfigurieren, Fernwartung</li> <li>WS: RDX Cartridges prüfen, Softwareprüfung, Toolstaranalyse</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Systemanalyse durchgeführt, CPU, RAM i.O., Festplatten geprüft</li> <li>WS: Supporttelefonat Firmware Updates EOL Produkte -&gt; Voraussetzungen prüfen</li> <li>FW: Scanner neu anbinden, Einstellungen konfgurieren, Mailversand</li> <li>FW: RDP wird geblockt, Firewall geprüft, Subnetmaske falsch</li> <li>FW: Netzlaufwerke über VPN zugänglich machen, Firewalleinstellungen</li> <li>FW: Schnellwahl auf TK-Anlage eingerichtet und ausgedruckt</li> <li>FW: Festplattenpartition läuft voll, Monitoring anpassen</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46,25            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Ausbildungsnachweis
Name: Martin
Ausbildungsberuf: Fachinf
Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

## Ausbildungswoche <u>68, 04.12 - 08.12.2016, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Diverse Telefonate mit Kunden bzgl. Arbeiten</li> <li>FW: Lizenzen in Build Up freigeben, nach fehlerhafter Vergabe</li> <li>FW: Starmoney Programmfehler durch Zugriffsprobleme beheben</li> <li>FW: Support Rücksprache bzgl. Outlook-Einbindung von Emails aus Webportal</li> <li>FW: Netzlaufwerke Skript einpflegen und testen</li> <li>WS: Recherchen zu Branchensoftware und Abrechnungsprogrammfehlern</li> </ul>      |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Routertausch und Datenübernahme, alle Telefone anmelden</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker einbinden, an zwei Rechnern einrichten, DECT-Repeater</li> <li>FW: VPN Problem, DynDNS prüfen, Forwardings prüfen, Authentifizierung prüfen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service; Drucker, DHCP-Bereich, Sprachbox deaktivieren, Kaspersky</li> <li>WS: Datenrettungsversuch Bitlockerlaufwerk - diverse Versuche</li> <li>FW: Datensicherung Programm, Versionswechsel, Premiumregistrierung durchführen</li> <li>FW: Backup-Prüfung und auf drei Server beim Kunden vor Ort updaten</li> <li>FW: Speicherplatz auf C: aufgrund von Windows Tmp voll, Skript zur Bereinigung</li> <li>•</li> </ul> |               | 9,75             |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Grafikkarte austauschen, BIOS-Reset, Ton prüfen, Updates</li> <li>FW: Subnetzmaske Waagen-PC anpassen, RDP über VPN-Tunnel herstellen</li> <li>FW: Server-Updates durchführen und Dienste prüfen</li> <li>FW: Excel Dateien gehen immer wieder kaputt -&gt; Prüfung der Ursache</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10,5             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Branchensoftware startet nicht mehr richtig, Lösung erarbeiten</li> <li>WS: Rücksprache aufgrund von WSUS-Problemen</li> <li>Vor-Ort Service: RDX Quikstation ausliefern und Sicherung konfigurieren</li> <li>FW: Server Updates durchführen und Dienste prüfen</li> <li>FW: VPN-Problem analysieren, Problem aufnehmen, Lösungsweg besprechen</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 47,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{69}$ , 11.12 - 15.12.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Excel Datei umziehen aufgrund von fehlerhaften Metadaten</li> <li>FW: Roadwarrior VPN Client Treiberproblem beheben -&gt; TAP Gerät</li> <li>FW: Drucker druckt nicht über VPN, da Namensauflösung -&gt; IP eintragen</li> <li>FW: Keine Verbindung zu Server, Server hängt -&gt; Forcierter Neustart</li> <li>FW: Server Features anpassen, Oberfläche anpassen</li> <li>Vor-Ort Service: SIM-Karte zuschneiden, Emails am Handy einrichten</li> </ul> |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Beim Hoster Spamanpassungen durchführen -&gt; Kennzeichnung für Exchange</li> <li>WS: Recherche Alternative für Fritz Fax, Brother PC-Fax</li> <li>FW: SQL-Bereinigungsskript einfügen, WSUS Bereinigung</li> <li>FW: Signatur über Serversoftware anpassen, Bild designen</li> <li>FW: Exchange Active Sync Anpassungen für Smartphones setzen</li> <li>WS: Supportrückfrage für UTM Firmware</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Secure Point Pakete abholen</li> <li>Vor-Ort Service: Postfächer trennen, Maileinrichtung Handy</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner Startprobleme, Mitnahme</li> <li>FW: Datev Update Installer bereitlegen, Starten</li> <li>Vor-Ort Service: Beamer analysieren, Neuen Beamer anbringen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 11               |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Zugriff auf alte Mails schaffen, Rechneranalyse, Besprechung</li> <li>WS: Systemanalyse durchführen, CPU wird zu warm, neuer Rechner</li> <li>WS: System auf 1 TB SSD klonen, Partitionen verschieben</li> <li>FW: MAC, Internetprobleme, Upload 1,2 MBit/s für 20 Geräte</li> <li>FW: Zwei Probleme mit Branchensoftware lösen, Java Server</li> <li>FW: Serverneustart und Verifizieren der laufenden Dienste</li> </ul>                              |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Virtualisierung Win 98 auf Windows 10, VHD erstellen</li> <li>FW: Infrastruktur Analyse Vertragskunde für Angebot</li> <li>FW: TK-Anlage Probleme beheben, Neustart initiieren</li> <li>WS: Datensicherung von Surface anlegen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 5                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 44,75            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{70}$ , 18.12 - 22.12.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Headset Probleme -&gt; Konfiguration prüfen, RMA</li> <li>Vor-Ort Service: Stromausfall, keine Netzwerkverbindung mehr</li> <li>Vor-Ort Service: Branchensoftware Probleme, Drucker anbinden</li> <li>FW: Branchensoftware Registrierung durchführen</li> <li>WS: Klonvorgang mit Partitionsverschiebung durchführen</li> <li>Vor-Ort Service: Bestandsaufnahme Netzwerk mit allen Clients durchführen</li> </ul>                 |               | 10,25            |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Doku für Vertragskunden bearbeiten und ergänzen</li> <li>FW: Analyse Ressourcenprobleme Server durchführen</li> <li>WS: Datenrücksicherung Surface durchführen</li> <li>FW: MAC Server Time Machine Probleme lösen</li> <li>WS: Office installieren, VPN Client, Kaspersky, Runtimes</li> <li>WS: Office 2003 und Apotheken Software auf neuen Rechner umziehen</li> <li>FW: Client Software Probleme durch fehlerhaften Java Cache</li> </ul> |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Supporttelefonat bzgl. Troubleshooting Agfeo Headset</li> <li>FW: Drei Email Adressen in Outlook einpflegen und konfigurieren</li> <li>FW: Backup Vertragskunde schlägt fehl -&gt; VSS-Provider</li> <li>FW: Öffentliches SSL Zertifikat Verlängerungsantrag stellen</li> <li>FW: Exchange Zertifikatsanfrage erstellen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Starmoney Problem -&gt; fehlerhaftes Update -&gt; App Ordner</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausliefern und Drucker anbinden</li> <li>WS: Office Konten anlegen, registrieren und dokumentieren</li> <li>FW: SSL Zertifikat in Exchange hinterlegen, IIS neustarten, OK</li> <li>WS: Überschlagen eines Angebots für die Presetation für den Kunden</li> <li>FW: Temporäre Sicherung einrichten und Aufnahme Anforderungen</li> </ul>        |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Neuer Kunde, Softwareanalyse, Aufnahme bestehende Konfigurationen</li> <li>FW: Aufnahme bestehende Hardware, ESXI, Windows Server 2012, Doku</li> <li>WS: Vorbereitende Lexware Telefonate bzgl. Zwischenversionen</li> <li>Vor-Ort Service: Server Hardware prüfen im laufenden Betrieb</li> <li>WS: Besprechung mit Chef bzgl. der Neukunden</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 47               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{71}$ , 25.12 - 29.12.2017, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | • Feiertag • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  | ZCIO          | 0                |
| Dienstag   | • Feiertag • • • • • • • • • • •  |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: NAS läuft nicht mehr an, USV defekt, VK anlegen</li> <li>FW: Office installieren und passende Verknüpfung zu Branchensoftware</li> <li>FW: Prüfen Netzwerkadapter, welche durch ESXI durchgeschleift werden</li> <li>FW: AB für Betriebsferien konfigurieren und aktivieren</li> <li>WS: UTM OS Installationsprobleme Analysieren, Controller Problem</li> <li>FW: Vorbereitend für VOS Windows Updates durchführen</li> <li>FW: Automatische Terminalserverabmeldung einrichten</li> </ul> |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Lexware Umzug von 2013 auf 2018, Serversicherung</li> <li>Vor-Ort Service: NAS Ordner, Berechtigungen, Skripts</li> <li>Vor-Ort Service: Kunde hat keine Internetverbindung, Telekom Telefonat</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,75             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Client-Installationen Lexware durchführen, Kaspersky, Dokumentation</li> <li>FW: Office deinstallation und neues Office einrichten, Fragen</li> <li>FW: Rechner langsam, Analyse, Klonen auf SSD angeboten</li> <li>FW: Mailadressen einbinden, Office Reparatur, Besprechung</li> <li>FW: Anleiten Branchensoftware auf Server via RDP arbeiten</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 28,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{72},\,01.01$ - $05.01.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   | Box           | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 22</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>         |               | 0                |
| Mittwoch   | • Urlaub Tag 23 • • • •   |               | 0                |
| Donnerstag | • Urlaub Tag 24 • • • •   |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub Tag 1 für 2018</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul> |               | 0                |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{73}$ , 08.01 - 12.01.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Vorbereitung Klausur (Bilanzen und Bestandskosten)</li> <li>3./4. St. WiKo: Vorbereitung Klausur (Rechts-/Geschäftsfähigkeit)</li> <li>5./6. St. SAE: Double Inner Joins, Trainings-Klausur</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Vererbung und abstrakte Klassen, Vorbereitung</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>5./6. St. D: Klausurvorbereitung (Geschäftsbriefe, Protokolle)</li> <li>8./9. St. E-B: Klausur (Vokabeln, Indirekte Rede, Telefonate)</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> |               | O.P.: 3,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Übertragungsstandards, PoE, WLAN</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Brechungsindex, Programmieraufgabe nach Zeit</li> <li>5./6. St. BWL: Klausur (Bilanzen, doppelte Buchführung)</li> <li>8./9. St. GK: Vorbereitung Klausur (Gewaltenteilung, Politik)</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Dynamische Routingprotokolle (IGRP, OSPF, IS-IS)</li> <li>3./4. St. ITST: Beispielmetriken und Vorbereitung Klausur</li> <li>5./6. St. D: Klausur (Geschäftsbrief, Protokolle, Kriterien)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Vor- und Nachteile technischer Entwicklungen</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Arraylisten, Übungsaufgaben, Vererbung</li> <li>5./6. St. WiKo: Klausur (Geschäfts- /Rechtsfähigkeit, etc.)</li> <li>8./9. St. SAE: HTML Übungsklausur, Besprechung</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 25,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{74}$ , 15.01 - 19.01.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Verbraucherschutzgesetze und Geld</li> <li>3./4. St. GK: Klausur (Gewaltenteilung, Wahlen, Bürgerinitiativen)</li> <li>5./6. St. SAE: Normalisierungsformen bei Datenbanken, Übungen mit Access</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Klausurkorrektur, Übungen zu überschriebenen Methoden</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur (Netzwerkdesign, Broadcast- /Kollisionsdomänen)</li> <li>3./4. St. ITST: Packet Tracer Übungen zu Routern und Switchen, Paketwege</li> <li>5./6. St. E-B: Textverstehen mit zwei Übungsaufgaben, Vokabeln</li> <li>8./9. St. E-B: Präpositionen, temporale und lokale Angaben (Ort, Zeit)</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                               |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Klausur (Strukturierte Verkabelung, Vorteile, PoE, Protokolle)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Prüfungskriterien, Projekt Programmierung und Vorstellung</li> <li>5./6. St. BWL: Erfolgskonten, Aufwände und Erträge, Ergänzungen Buchführung</li> <li>8./9. St. D: Falsche Werbung, Irreführungen, Rechtliche Situation</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur (statische und dynamische Routingprotokolle, AD, Metrik)</li> <li>3./4. St. ITST: Übungen (Packet Tracer) zu OSPF, Eigenschaften besprechen</li> <li>5./6. St. GK: Prozedur der Gesetzgebung und die einzelnen Rollen der Organe</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Utopien in der heutigen Zeit, Risiken der Digitalisierung</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Strings verschachteln, Objekthandling von Strings</li> <li>5./6. St. SAE: Website Fehler korrigieren, Formulare, Emailverknüpfung</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 27               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{75}$ , 22.01 - 26.01.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Telefonie über TK-Anlage nicht möglich, Problemlösung</li> <li>WS: Testanschluss SIP aufsetzen und Daten testen</li> <li>FW: Probleme mit FTP Server analysieren, Zugriff ermöglichen</li> <li>WS: Systemanalyse Kundenrechner, System sehr spezifsch konfiguriert</li> <li>WS: Vorbereitung Wandhalterung für Lautsprecher Firmenkunde</li> <li>FW: NAS Backupproblem -&gt; Zusätzliches Bereinigungsskript bereitstellen</li> <li>Vor-Ort Service: Druckerproblem, TK Anlage nicht zugänglich -&gt; lösen</li> </ul>                            | zen           | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Nach Monitoringmeldung: Backup prüfen, Plattenwechseln prüfen</li> <li>WS: Unterstützung bei Laptop Top Cover Tausch</li> <li>FW: Auslesen der Netzdaten um NAS vorkonfigurieren zu können</li> <li>WS: NAS für Kunden voreingerichtet (Firmware, Netzwerk, Zugriff, Energie)</li> <li>FW: Netzwerkdrucker besitzt diverse Probleme, Analyse und Fehlerbehebung</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Neuen Firmenrechner vorbereiten, Fernzugang einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: PC und Monitor ausliefern, 2 Drucker umkonfigurieren, Software</li> <li>WS: Office Installation, Email bei Provider anlegen und verknüpfen</li> <li>Vor-Ort Service: Anmeldeprobleme aufgrund Registryfehler nach Updates</li> <li>Vor-Ort Service: Auslieferung neues Dozentenlaptop, Einrichtung</li> <li>Vor-Ort Service: Lautsprecher für Gymnastikraum anbringen</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Firmenrechner in das Netzwerk nehmen und einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: Datenübernahme, Software, Drucker, Netzlaufwerke</li> <li>Vor-Ort Service: Lexware Abläufe besprechen, Server Bereinigung</li> <li>Vor-Ort Service: Maschine in Netz aufnehmen, Port Security anpassen</li> <li>WS: Mails auf Firmenhandy einrichten und weitere Einstellungen setzen</li> <li>FW: Server Ressourcen zu knapp -&gt; Wartung vorbereiten</li> <li>FW: Starmoney Update Problem, Auf Terminalserver sperrende Instanz beenden</li> </ul> |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>Vor-Ort Service: NAS ausliefern und anbinden, TimeMachine Backups</li> <li>Vor-Ort Service: Bildschirm austauschen, Kaspersky anpassen</li> <li>FW: Zugriff auf Sicherungslaufwerk Lexware setzen</li> <li>FW: Diverse Drucker anbinden, Treiber, Scannen</li> <li>WS: Einlesen in Türklingel Installation Agfeo TFE</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{76}$ , $\underline{29.01}$ - $\underline{02.02.2018}$ , Jahr $\underline{2}$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-  | Arbeits-  |
|------------|--|--------|-----------|
| Montag     | <ul> <li>FW: TK Suite neuinstallieren/konfigurieren, zweimal Kaspersky</li> <li>FW: Telefonumzug zweier Arbeitsplätze koordinieren, CTI Wahl</li> <li>Vor-Ort Service: Systemanalyse Laptop, Genauere Fehleranalyse</li> <li>FW: Probleme auf TK-Anlage zuzugreifen, Diverse Tests, Rücksprache</li> <li>WS: Office Einrichtung, Registrierung, Datenübernahme</li> <li>WS: SecurePoint OS installieren, Konfiguration setzen</li> <li>WS: Analyse Rechnerprobleme, Bewiesener Softwarefehler</li> </ul> | zeit   | zeit 9    |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Datenübertragung mit defekter Platte, Datenrettung</li> <li>FW: CAD Software Probleme, Aktualisierung Grafiktreiber, Updateprobleme</li> <li>Vor-Ort Service: Defekter Rechner mitnehmen, Telefonprobleme lösen</li> <li>FW: Unterstützung für sicheres Online Banking mit Kaspersky</li> <li>WS: Rechnerproblemanalyse Windows Update Problem</li> <li>WS: 3 Rechner und ein Tablet für die Auslieferung vorbereiten</li> </ul>  |        | 9         |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Portalzugänge Browser ermöglichen, Einstellungen setzen</li> <li>Vor-Ort Service: TK-Anlage Klingeleinstellungen anpassen und AB</li> <li>Vor-Ort Service: Provider Umstellung durchführen, SMB Scan, Fax</li> <li>Vor-Ort Service: Analyse Klingelaustausch, Kabel durchklingeln, Maße nehmen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |        | 9,25      |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Treiberprobleme Serielle Schnittstelle, Windows 10 Bluescreens</li> <li>FW: PDF JPG Export einrichten, Updates prüfen, Angebotsbesprechung</li> <li>WS: Notebook Wiederherstellung des Systems, Angebot mit Kunde besprechen</li> <li>FW: Neustart TK-Anlage aufgrund von Verbindungsproblemen, OK</li> <li>FW: BASEWEB App Server fehlerhaft, Mit Support Einstellungen setzen</li> <li>WS: Lizenzen für Pauschalprojekt besprechen und bestellen</li> </ul>                               |        | 9         |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Chrome Daten gesichert, deinstalliert, installiert aufgrund Fehler</li> <li>FW: Aufnahme von problematischem Softwareverhalten einer Firma (Mitarbeiter,)</li> <li>FW: Lizenz Netgear Client eintragen und testen, OK</li> <li>WS: Vorbereitung Firmenlaptop für Auslieferung</li> <li>FW: Kaspersky Endpoint installieren/konfigurieren, Software installieren</li> <li>WS: Mailsynchronisierung prüfen, Outlook Addins anpassen</li> </ul>  |        | 9         |
| Samstag    | •  |        |           |
|            | Bemerkungen  | Gesamt | Gesamt    |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0      | $45,\!25$ |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\overline{77}$ , 05.02 - 09.02.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Server nicht erreichbar, Analyse mit RDP/Pings, Updates</li> <li>FW: Branchensoftware Fehler mit Win 10 1709 -&gt; Arbeiten mit Support</li> <li>FW: Neues Outlookprofil aufgrund Cache der öffentlichen Ordner</li> <li>FW: Outlook Updateproblem, Branchensoftware Java Fehler beheben</li> <li>FW: Skript für Bereinigung Windows tmp einpflegen und ausführen</li> <li>FW: VPC nicht online, da Host zu wenig RAM freimachen kann -&gt; lösen</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Dienstag   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Win SRV 2003 nicht erreichbar, Lösen mit neuenm VSwitch</li> <li>WS: Vorbereitung Firmenrechner -&gt; Office, Kaspersky, Erstkonfiguration</li> <li>Vor-Ort Service: Laptop in Netzwerk einpflegen, Mails, IMAP Umstellung</li> <li>FW: Update nach Rücksprache mit Support einspielen sodass Software OK</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Drucker anpassen, Nummern Router anpassen, Fax testen</li> <li>FW: Kalender Synchronisierungsprobleme, Thunderbird Cache löschen</li> <li>WS: Sicherung MAC erstellen</li> <li>WS: Diverse Rücksprachen mit Kunden bzgl. Angebote und Folgetermine</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Backup fehlerhaft -&gt; Neukonfiguration, Skriptanpassungen</li> <li>FW: Webcam Zugang wiederherstellen -&gt; Handy App einpflegen</li> <li>WS: Mailexport, Maildaten auslesen, Bootcamp Treiber</li> <li>FW: Outlook speichert keine Mails mehr -&gt; Skript Bereinigung Cache</li> <li>WS: Neuinstallation MAC mit Windows, Treiber, Bootloader anpassen</li> <li>FW: Abrechnungsprogrammfehler Terminalserver Probleme lösen</li> <li>FW: Terminalserver Sicherung wieder lauffähig bekommen</li> </ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Exchange Update vorbereiten, Checkliste, benötigte Installer</li> <li>FW: Terminalserver Zugriff erlauben und RDP Verknüpfung bereitstellen</li> <li>FW: Emailweiterleitungsprobleme analysieren, Popcon falsch konfiguriert</li> <li>FW: Exchange Update durchführen, Probleme Registry beheben, OK</li> <li>FW: Prüfen der Serverstruktur und der Exchange Funktionen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 46,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{78}$ , 12.02 - 16.02.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Via Anleitung Router neustarten lassen, Telekomproblem</li> <li>Vor-Ort Service: Netzwerk nicht funktionsfähig -&gt; Analyse -&gt; DHCP-Server</li> <li>Vor-Ort Service: AD Benutzer anpassen, lokale Rechte vergeben</li> <li>Vor-Ort Service: Rechnerumzug, Branchensoftware anbinden, Datenübernahme</li> <li>Vor-Ort Service: Verkabelungsarbeiten, Exchange Funktionen anpassen</li> <li>•</li> </ul> |               | 10,25            |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: SecurePoint Firewall Fernzugriff wiederherstellen -&gt; OK</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausliefern, Toner tauschen, Signatur entwerfen</li> <li>FW: Nutzungshinweise für Kunden mit Windows 10 geben</li> <li>FW: Exchange Postfächer: Mails in Gesendet Ordner verschieben lassen</li> <li>FW: VPN Client bereitstellen, Skript schreiben für Netzlaufwerke</li> </ul>                               |               | 9,25             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Registry von zwei Rechnern anpassen sodass gelöschte Mails in Postfach</li> <li>FW: Maschinenanbindung, SMTP Daten eintragen, Mail Weiterleitung</li> <li>Vor-Ort Service: LTE Router konfigurieren, Aufnahme Netzstruktur, Telefon</li> <li>FW: Tool für Entwurfszuordnung Outlook einrichten</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: VNC Server installieren und Zugriff von Außen über Router einrichten</li> <li>FW: Kaspersky Meldungen -&gt; Trojanische Mails, Defender Registry anpassen</li> <li>FW: Treiber für Primärhost anpassen (Netzwerk), VMs auf Reservehost</li> <li>Vor-Ort Service: 8 iPhones aktualisieren und Konfigurationsanpassungen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Netzwerkbuffering Hyper-V anpassen, Latenz verringern für Software</li> <li>Vor-Ort Service: Drucker, Sicherung, Monitortausch, VNC Zugriff, IMAP</li> <li>Vor-Ort Service: Grund für Netzwerkprobleme finden, Programmcache Ursache</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 48,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{79}$ , 19.02 - 23.02.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: USV Akkutausch, 3 Server herunterfahren/hochfahren</li> <li>Vor-Ort Service: Sichere DLAN Lösung für Drucker installieren</li> <li>FW: Server Wartung (RAID Kontrolle, Backup, Updates, Ressourcen)</li> <li>Vor-Ort Service: Servershares Drucker anpassen und an Clients einbinden</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 11               |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Supportrücksprache aufgrund von Cache Problemen Software</li> <li>FW: Datev Server Zugang, Oberfläche anpassen, VPN Zugang einrichten</li> <li>Vor-Ort Service: Türklingel anbringen (Flex), TK Anlage konfigurieren</li> <li>FW: Sicherung an Client auf NAS einrichten, Einstellungen anpassen</li> <li>WS: Übergabe schreiben</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Mittwoch   | • Überstundenabbau • • • • • • •   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Analyse einfrierende ESXI VM, Logs via PSCP übertragen, AHCI Treiber</li> <li>FW: Auf EPO Server Office 2000 installieren, Macro Einstellungen anpassen</li> <li>FW: automatisierte Aufgaben übertragen und Testläufe starten</li> <li>WS: Mails auf Smartphone einrichten (POP3 auf IMAP Umzug)</li> <li>FW: Rückreplikation von Reservehost auf Primörhost einrichten</li> <li>•</li> </ul> |               | 9                |
| Freitag    | • Überstundenabbau • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 30               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>80, 26.02 - 02.03.2018, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1,/2. St. BWL: Aufgaben zur Bestandsrechnung, Wiederholungen, Theorie</li> <li>3./4. St. BWL: Gewinn- und Verlustrechnungen mit Beispielen</li> <li>5./6. St. SAE: Übungen zu den drei Normalformen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Assoziationen, Aggregationen, Kompositionen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung und Einführung zu VLANs</li> <li>3./4. St. ITST: Trunks, VLAN Arten, Vor- und Nachteile</li> <li>5./6. St. SAE: HTML Forms wiederholen, Website mit Forms aufsetzen</li> <li>8./9. St. E-B: Klausurbesprechung und Textverständnis Aufgaben</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>Zwischenprüfung</li> <li>•</li> <li< td=""><td></td><td>O.P.: 2,5</td></li<></ul> |               | O.P.: 2,5        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung, weitere dynamische Routingprotokolle</li> <li>3./4. St. ITST: Access Control Lists -&gt; Übungen und Theorie</li> <li>5./6. St. GK: Grundrechte, Freiheiten, Probleme</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Glauben und Digitaliserung, Folgen (positiv, negativ)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Aggregationen, Rechnungsprogramm erstellen und testen</li> <li>5./6. St. WiKo: Geld, Werte, Krisen, Währungen im Vergleich</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 23,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>81, 05.03 - 09.03.2018, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Geld und die Auswirkungen auf die Gesellschaft</li> <li>3./4. St. WiKo: Geldkurse umrechnen, Kursdiagramme bewerten</li> <li>5./6. St. SAE: Klausurvorbereitung (Joins, Normalformen)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Aggregationen Übungen, Array Listen</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Router-On-A-Stick, Übungen mit Packettracer</li> <li>3./4. St. ITST: Weitere Übungen, Einführung Access Control Listen</li> <li>5./6. St. E-B: Aufgaben zu Textverständnis und Hörverstehen</li> <li>8./9. St. E-B: IT Film auf englisch anschauen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. SAE: Lastenheft und Pflichtenheft, Unterschiede, Inhalte</li> <li>3./4. St. SAE: Altersberechnung, GUI programmieren</li> <li>5./6. St. WiKo: Gefahren von Geldanlagen, Anlagemöglichkeiten</li> <li>8./9. St. D: Meinungen bewerten, Werte von Aussagen, Jobs</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | • Krank • • • • •   | O.P.: 4,5     |                  |
| Freitag    | <ul> <li>3./4. St. SAE (AE): Abschlussprüfung Übungen, Arraylisten</li> <li>5./6. St. WiKo: Weitere Geldanlagen, Aktien und die Börse</li> <li>8./9. St. SAE: Klausur (Joins, Normalformen)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | <ul> <li>WE Sa/So Bereitschaft</li> <li>•</li> <li>•<td></td><td></td></li></ul> |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 4,5           | 22,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{82},\,12.03$ - $16.03.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Fax Probleme beheben, Neuinstallation Rechner, Bildschirme</li> <li>Vor-Ort Service: Datenübernahme, Branchensoftware installieren und konfigurieren</li> <li>Vor-Ort Service: Plotter Probleme beheben, Kaspersky aktualisieren</li> <li>Vor-Ort Service: Server Updates durchführen, Funktionen prüfen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Netzlaufwerke, Kaspersky, Branchensoftware Benutzer anlegen</li> <li>FW: Datensynchronisation Probleme beheben -&gt; Rechte setzen -&gt; OK</li> <li>FW: Mails kommen sehr langsam an, Popcon Queue Probleme, Pickup Ordner</li> <li>FW: Build Up Lizensierungsprobleme durch Adapter Updates -&gt; Support</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Gast-WLAN Probleme beheben, Neue Kabel patchen</li> <li>WS: Erstkontakt Finnischer Support bzgl. Turbinensteuerung via VPN</li> <li>FW: Software Benutzer verwalten und Benutzer den Mitarbeitern zuweisen</li> <li>FW: Serverbackuo schlägt fehl -&gt; Fehlerbehebung</li> <li>Vor-Ort Service: Backup Probleme ESXI -&gt; Backup VM Probleme</li> <li>FW: Webserver liefert keine Seiten mehr -&gt; Prüfen, Neustart -&gt; OK</li> </ul> |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Server herunterfahren, USV ausbauen, Geräte hochfahren</li> <li>FW: Excel Dokument wieder zugänglich machen -&gt; Shadow Copies</li> <li>FW: Backup fehlerhaft -&gt; Kontrolle und Fehlerbehebung</li> <li>WS: Vorbereitung Inbetriebnahme VPN Server für Turbinenzugriff</li> <li>Vor-Ort Service: WLAN Probleme -&gt; Max Associated Clients hochstellen -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Kein Mailempfang -&gt; Popcon Abholung durch Mail blockiert -&gt; lösen</li> <li>Vor-Ort Service: Mainboardtausch -&gt; Test -&gt; OK</li> <li>Vor-Ort Service: Vier Arbeitsplatztäusche durchführen, Nummern anpassen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 46               |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 83, 19.03 - 23.03.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Kein Mailempfang, Prüfen -&gt; Exchange Journal Postfach vergößern</li> <li>Vor-Ort Service: 10 iPads aktualisieren, Schulungsmaterialien übertragen</li> <li>FW: Rechnerzugriff wiederherstellen -&gt; Firewall anpassen -&gt; OK</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>Vor-Ort Service: Netzwerkausfall -&gt; Server nicht mehr startbar -&gt; Lösen</li> <li>Vor-Ort Service: Firmen Notebook ausliefern. Software, Daten, Drucker, Outlook</li> <li>FW: Kontakte von Outlook App in iPhone integrieren -&gt; OK</li> <li>WS: USV Test durchführen, Werte auslesen -&gt; OK</li> <li>FW: Serverneustart aufgrund von Softwareinstallation durchführen -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Plotter Probleme mit neuem Treiber beheben, Software PDF Drucker</li> <li>FW: Exchange Mailanbindung an Smartphone, Signatur übertragen</li> <li>FW: Mailfehler analysieren, Popcon und Exchangefehler</li> <li>WS: NAS zusammenbauen und für Auslieferung einrichten</li> <li>FW: SAP Zugriff nicht mehr möglich -&gt; Lösung mit Support umsetzen</li> <li>FW: Anmeldeskripte setzen, Benutzer anlegen, Mailtests</li> </ul>  |               | 11               |
| Donnerstag | <ul> <li>Vor-Ort Service: Verkabelung anpassen, Benutzer anlegen, Profi Cash</li> <li>Vor-Ort Service: Fax umstellen, Scannen konfigurieren und erklären</li> <li>Vor-Ort Service: VPN Server in Betrieb nehmen, Forwardings setzen</li> <li>Vor-Ort Service: Neue Türklingel verbauen, Anlage konfigurieren</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10,75            |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Einrichtung neues Profil, Postfach, Mail anlegen, Programme</li> <li>FW: Outlook Exchange Probleme, Office 2013 installieren -&gt; OK</li> <li>FW: Maschinensteuerung (VNC) neuen Benutzer anlegen und konfigurieren</li> <li>WS: Signaturen erstellen, Netzlaufwerke</li> <li>WS: Übergabe</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10,25            |
| Samstag    | • WE Sa/So Bereitschaft • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 51,25            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{84},\,26.03$ - $30.03.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Urlaub Tag 2</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                  | 233           | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 3</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                  |               | 0                |
| Mittwoch   | • Urlaub Tag 4 • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 5</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                      |               | 0                |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt 0      | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | U             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>85, 02.04 - 06.04.2018, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                      | Box           | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 6</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Urlaub Tag 7</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 8</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub Tag 9</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>            |               | 0                |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | • Ausbildungsbetrieb   | 0             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>86, 09.04 - 13.04.2018, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Netzwerksicherheit überarbeiten, Firewallsicherheit</li> <li>Vor-Ort Service: Rechner ausliefern, einbinden, Branchensoftware</li> <li>Vor-Ort Service: Headset Fehler, Prüfen der Anbindung und Aufnahme Daten</li> <li>•</li> <li< td=""><td></td><td>9,75</td></li<></ul> |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Drucker anbinden, Facheinstellungen setzen, Scannen in Ordner</li> <li>FW: TK Probleme, Klingel nicht funktionsfähig, Firmware Update</li> <li>FW: Drucker und CRM Zugriff, Kaspersky Update, Outlook Zertifikat</li> <li>FW: NAS Zugriff für Softwarehersteller bereitstellen -&gt; OK</li> <li>WS: Supporttelefonat bzgl. Kommunkationsstandards eines Headsets</li> <li>WS: Anleitung bzgl. Klonvorgang an Kunden geschrieben</li> <li>FW: USV Selbsttests eingerichtet, Probleme seit Akkutausch beseitigt</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Neue Emailadresse Exchange anlegen, Postfach einbinden Outlook</li> <li>FW: Exchange Probleme beheben -&gt; Berechtigungen hingen fest</li> <li>FW: Mailversand aus Branchensoftware ermöglicht, Kaspersky Ausnahmen</li> <li>FW: Remote TK Anlage neugestartet und DTMF Einstellungen gesetzt</li> <li>FW: Anhanggröße Transport, Mailboxen, Connectors Exchange angepasst</li> <li>FW: Einrichtung Exchange Mail an iPhone und Mac Book</li> <li>WS: Serverwartung durchführen, WeTransfer und Headset Protokoll umstellen</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Jabra Supporttelefonat bzgl. Produktkompatibilität, Infos an Vertrieb</li> <li>FW: Anrufbeantworter einrichten und Anlagenupdate -&gt; OK</li> <li>FW: Anbindung Exchange Postfach mit diversen Einrichtungen, Problemen</li> <li>FW: Statische DNS Auflösung anpassen, neue Forwardlookup-Zones erstellen</li> <li>FW: Probleme mit Branchensoftware, Dienstprobleme, Analyse Serverreboot</li> <li>FW: Mailzugriff einrichten und Test -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Backupprüfung -&gt; Plattenspeicher bei rotierenden Platten problematisch</li> <li>FW: Mailprobleme, Anhanggröße umstellen, Popcon/Exchange Funktion -&gt; OK</li> <li>FW: Analyse Windows Update Problem -&gt; serielle Schnittstellenkarte</li> <li>FW: Drucker umbennenen, Globales Loginskript schreiben -&gt; Anbindung OK</li> <li>FW: Lexware Client neuinstallieren -&gt; Zugriffsprobleme behoben</li> <li>FW: Netgear VPN einrichten, Forwardings setzen, Verbindungsprobleme</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 46,75            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader
Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 87, 16.04 - 20.04.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Vor-Ort Service: Einrichtung Sicherung, Netzlaufwerke, Lexware</li> <li>Vor-Ort Service: Nvidia Grafikkarteneinstellungen bzgl. Branchensoftware</li> <li>Arzt</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  | 2,75          | 5,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>Krankmeldung</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> | 8             | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Krankmeldung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  | 8             | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Krankmeldung</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> | 8             | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Krankmeldung</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>   | 8             | 0                |
| Samstag    | <ul> <li>WE Sa/So Bereitschaft</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 34,75         | 5,25             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
|                    | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 88, 23.04 - 27.04.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Geldanlagen Human Capital, Kursschwankungen</li> <li>3./4. St. WiKo: Der Euro und die Schuldenländer, fiktive Entwicklung DM</li> <li>5./6. St. SAE: Klausurbesprechung Datenbanken (Korrektur SQL Befehle)</li> <li>8./9. St. SAE (AE): RAFs, Filewriter und -reader, Aufgaben</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P: 6,0         |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Einführung DHCP, Besprechung Organisation</li> <li>3./4. St. ITST: Übungen zu DHCP, Packet Tracer, Wireshark</li> <li>5./6. St. D: Agrumentationen, Schreibpläne und Argumentiermethoden</li> <li>8./9. St. E-B: Klausur (Textverstehen)</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                             |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Übertragung und Schnittstellen</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Präsentation zu Programm vorbereiten</li> <li>5./6. St. BWL: Lineare und degressive Abschreibungen mit Excel</li> <li>8./9. St. D: Argumentationen verfassen und Grammatik (das, dass)</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Wdh. Access Control Lists, Lösungsbesprechung Aufgaben</li> <li>3./4. St. ITST: DMZ aufbauen in Packet Tracer, Routing, ACLs</li> <li>5./6. St. GK: Verfassungen, Weltgeschichte (1./2. Weltkrieg, Baden-Revo.)</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Klausur (Menschenwürde, Utopien, Digitalisierung)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Klausurvorbereitung, Zertifikatsbesprechung, Dateien lesen</li> <li>5./6. St. WiKo: Klausur (Euro, Geldanlagen, Inflation)</li> <li>8./9. St. SAE: HTML Formen und Posts, Loginscreen, Übungen</li> </ul>               |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 28,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>89, 30.04 - 04.05.2018, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Daten für Serverangebot aufnehmen und mit Vertrieb besprechen</li> <li>FW: Kaspersky Lizenzen auf 4 Server verlängern und KSC organisieren</li> <li>VOS: Druckerproblem, Kaspersky Lizenzen in zwei Netzen via KSC einspielen</li> <li>VOS: Scanprobleme, Excelprobleme, Probleme mit Etikettendruck beheben</li> <li>WS: Interne Besprechung für Firmenkunde, Schulung FW eigenes FW Tool</li> </ul> |               | 10,75            |
| Dienstag   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Parallele Schnitstelle und Serielle Schnittstelle</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Präsentationen zu Programm bewerten und einsehen</li> <li>5./6. St. BWL: Diverse Rechnungen mit Schwerpunktschlüsseln und Kategorisierung</li> <li>8./9. St. D: AIDA Methode, Argumentierung, Übungen an Beispielen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: DMZ Access Control Lists, Established Connections</li> <li>3./4. St. ITST: Klausurfragen zu DMZ, Spoofing, DMZ Strukturen</li> <li>5./6. St. GK: Nachkriegszeit, Gründung der DDR, Proteste</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Was ist Gerechtigkeit? Gerechtigkeit im Alltag</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Klausur Java (Polymorhpie, ArrayLists, Verknüpfungen)</li> <li>5./6. St. BWL: Kostenstellung und BAB durchrechnen, Abschlussaufgaben</li> <li>8./9. St. SAE: Tabellen mit Hoverfunktionen in HTML, Forms</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • WE Sa/So Bereitschaft • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27,25            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{90},\,07.05$ - $11.05.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|--|--------|----------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Zutrittsterminal Hinterhaus Fehleranalyse, Supporttelfonat</li> <li>FW: Diverse Fernwartungen bzgl. App Einrichtung iPad</li> <li>WS: Analyse von Parametrierungsdaten von Terminal-LEDs</li> <li>WS: Lizenzlisten mit Erklärungen für Kunden erstellen</li> <li>FW: Neuen User inklusive Netzlaufwerkskript und Richtlinien anlegen</li> <li>FW: Mailproblem lösen und Ressourcenmanagement optimieren</li> <li>FW: UTM Lizenz einspielen und Backupprobleme beheben</li> </ul>  | zeit   | zeit 9   |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Interne Probleme mit Hyper-V Maschinen lösen (Speicher voll)</li> <li>FW: Badmails von Popcon den entsprechenden Usern bereitstellen</li> <li>FW: Speicherplatz auf DC durch SQL Logs bereitstellen</li> <li>VOS: Telefon anbinden und konfigurieren an TK-Anlage</li> <li>VOS: Routertausch durchführen und Standort VPN wieder verbinden</li> <li>VOS: Zeiterfassung-PC Probleme mit Domänenzugriff lösen (UTM)</li> </ul>  |        | 9,5      |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Recherche bzgl. neuer Smartphone App für Selfsigned Zertifikate</li> <li>FW: Defekte Mail aus Exchange entfernen, damit User wieder angebunden</li> <li>FW: Anmeldeprobleme durch WLAN, DNS Umkonfiguration behoben</li> <li>WS: Tableteinrichtung für Kunden durchführen, Konfiguration vornehmen</li> <li>FW: Analyse Ereignisprotokollfehler, Lösungen bereitstellen für Umsetzung</li> <li>FW: Backup Dienste neustarten und Planungen neu setzen</li> <li>FW: ISDN Rechner Problemanalyse an Nebenstellenanlage durchführen</li> </ul> |        | 9        |
| Donnerstag | • Feiertag • • • • • • • • • • •   |        | 0        |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Backupprobleme analysieren und Behebungsplan aufstellen</li> <li>FW: Berechtigungen auf DC-Cluster vergeben und testen</li> <li>FW: KSC Aufnahme Rechner, Duplikate entfernen, Probleme beheben</li> <li>FW: Exchange Weiterleitungen auf Hosted Exchange setzen</li> <li>FW: Zeiterfassungssystem nach Netzanpassungen neukonfigurieren</li> <li>FW: Routing Problem von Softwarebetreuer lösen -&gt; TAP Problem</li> <li>FW: Anmeldungsdaten aus Logging via Powershell Skript auslesen</li> </ul>                                       |        | 9        |
| Samstag    | • WE Sa/So Bereitschaft • • • • • • • • •  |        |          |
|            | Bemerkungen  | Gesamt | Gesamt   |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0      | 36,5     |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <br/> <u>91, 14.05 - 18.05.2018, Jahr 2</u>

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: VPN Verbindung zu Standort Probleme beheben</li> <li>VOS: Vorlagenpapier an Drucker einstellen, manuelle Anpassungen</li> <li>VOS: BlueClient Updates auf diversen Rechnern durchführen</li> <li>VOS: Problemanalyse Zutrittsterminal -&gt; Supportkontakt</li> <li>VOS: Internetleitung durch Gebäude patchen und konfigurieren</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Backup Problemanalyse -&gt; Problemplatte neu einbinden -&gt; OK</li> <li>FW: Zeiterfassungssoftware auch Rechner installieren und konfigurieren</li> <li>FW: Zwei User mit Mailboxen anlegen, Postfachrechte setzen, Test -&gt; OK</li> <li>FW: Neues Selfsigned Zertifkat -&gt; Zertifikatsserver installieren</li> <li>FW: Problemanalyse bei CA Vorlagen -&gt; Keine Checkliste greift</li> <li>VOS: Rechnerumzug, Daten sichern und übertragen, Drucker, NLs, Software</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Office installieren, Outlook einrichten, Software installieren</li> <li>WS: Lösungserarbeitung Zugriff auf 6 Kassen -&gt; VNC Server</li> <li>WS: Einrichtung Tablet, auf UTM neuer VPN User, VPN einrichten -&gt; OK</li> <li>FW: Profildaten von altem Mitarbeiter sichern, neues Konto, Konfiguration</li> <li>FW: Analyse Problem CA Vorlage -&gt; CA Zertifikat abgelaufen -&gt; Rechte setzen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Aufnahme der vorhandenen Infrastruktur, Sicherung macht Probleme</li> <li>FW: Exchange Zertifikat via Gruppenrichtlinie verteilen</li> <li>VOS: Sicherung läuft nicht -&gt; Problemanalyse und Neukonfiguration</li> <li>FW: Installation Kassensoftware mit dem Support und VPN Anbindung</li> <li>FW: Novatime Sicherungen prüfen und an Support schicken</li> <li>FW: Kein Mailempfang und -versand -&gt; Prüfen: DNS Auflösungsfehler</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Einrichtung Scan-to-Mail mit Exchange, 18 Kontakte hinterlegen</li> <li>FW: Neues Postfach mit User anlegen und testen -&gt; OK</li> <li>WS: Server aufbauen und Kundennetz konfigurieren, initiale Sicherung</li> <li>FW: Zwei Sicherungsrechner prüfen und Anfrage bzgl, eines neuen Clients</li> <li>FW: Exchange Self-Signed Zertifikat erneuern und verteilen -&gt; OK</li> <li>FW: Server booten, Updates, Fernzugriff, Kennwörter dokumentieren</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | <ul> <li>WE Sa/So Bereitschaft</li> <li>FW: Server Updates durchführen, Recherche ESXi Replikation</li> <li>.</li> <li>.&lt;</li></ul> |               | 1                |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 47               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{92},\,21.05$ - $25.05.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | • Feiertag • • • • • • • • • •  | Zeit          | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Scan-to-Mail Kontakte anpassen und Mitarbeiter aus Popcon entfernen</li> <li>FW: Übertragung von Kassensoftware Installer bzgl. Tableteinrichtung</li> <li>FW: Einrichtung neues Postfach, Zwei Weiterleitungen, Outlook Einbindung</li> <li>FW: Exchange Verteiler, Datensicherung Zeitsystem, NAS Anbindung</li> <li>WS: Recherche bzgl. ESXi Replikation, Planung Einrichtung Backupserver</li> <li>FW: VPN zu Standort wiederverbinden, Test -&gt; OK</li> <li>FW: Backup Problem und Scanner nicht verfügbar -&gt; Backup nun OK</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Scanner -&gt; statische IP vergeben, Scan via Knopf an Rechner einrichten</li> <li>FW: Exchange Postfach vergrößern und Archivierung anstoßen</li> <li>FW: Archivierungsprobleme, Drucker Treiber installieren, Aufnahme Probleme</li> <li>WS: Einrichtung NAS und dokumentieren der Daten -&gt; in bestehende Infrastruktur</li> <li>VOS: 4 Probleme an Rechner beheben mit Softwaresupport, Netzlaufwerke verbinden</li> <li>VOS: Diktiersoftware installieren und konfigurieren -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Telefon ersetzen, konfigurieren, patchen -&gt; OK</li> <li>VOS: Dect Mobilteil auf Anlage konfigurieren und verbinden -&gt; OK</li> <li>WS: Ersteinrichtung Server, DC und DNS konfiguriert, Exchange in Domäne</li> <li>FW: Analyse Problem BuildUp Lizenzserver -&gt; Hadrware-ID nicht mehr korrekt</li> <li>FW: Outlook Registry Anpassungen setzen -&gt; Test -&gt; OK</li> <li>FW: Exchange Kontakt anlegen und Weiterleitung setzen -&gt; OK</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Kennwort in AD zurücksetzen, Anmeldung mit Kunde prüfen, neues Passwort</li> <li>FW: Firewalls auf 2 Servern mit Support bzgl. Software prüfen und testen</li> <li>FW: VM macht Probleme -&gt; Prüfen Speicher -&gt; Start der VM -&gt; OK</li> <li>FW: Weitere Analyse von Firewallproblemen bzgl. von Software -&gt; OK</li> <li>FW: KSC Lizenzen einspielen, Aufnahme Daten bzgl. Serverprojekt</li> <li>WS: Recherche bzgl. Hyper-V Replikation Versionsdifferenzen</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | <ul> <li>WE Sa/So Bereitschaft</li> <li>.</li> <li>.<td></td><td></td></li></ul> |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | $37,\!25$        |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <br/> <u>93,</u> 28.05 - 01.06.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Telefongespräch bzgl. Serverplanung mit Kunden</li> <li>FW: NAS Betriebbsysteme bei Kunden und Apps aktualisieren</li> <li>FW: Problem Kunde aufnehmen und pernanente Fernwartung einrichten</li> <li>FW: Lizenzserver zu Bauer Software umziehen und lokal Umstellen</li> <li>FW: Fehlermeldung Office, Kaspersky, Outlook Abstürze</li> <li>VOS: 8 neue Backupplatten und Backup komplett neu konfigurieren</li> <li>FW: Exchange Kaspersky konfigurieren, in KSC aufnehmen</li> </ul> |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW; Problemanalyse geklontes Laptop: Tastatur Treiber defekt</li> <li>FW: Datev Problem nach Windows Update -&gt; Prüfen und Testen</li> <li>FW: Mails an iPhone von hauseigenem Exchange anbinden</li> <li>FW: Öffentliches Exchange Zertifikat beantragen und einpflegen</li> <li>FW: Drucker nicht erreichbar, Neustart, Namensauflösung deaktivieren</li> <li>FW: Analyse von nichtankommenden Mails, Exchange ausschließen</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Problemaufnahme Emails an die Türkei kommen nicht an</li> <li>FW: Softwareprobleme auf Laptop lösen</li> <li>FW: Netzwerkanalyse Rechner -&gt; keine Netzwerkprobleme</li> <li>FW: Probleme bei der Anmeldung an Terminalserver lösen</li> <li>FW: Drucker an Server anbinden, Sharen und an Clients verbinden</li> <li>FW: Analyse Fehler Surface Maus -&gt; Software nicht kompatibel</li> <li>FW: Übertragung Config Hauptrouter von Kunden auf neue Firmware</li> </ul>              |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaubstag 10 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 28               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Ausbildungsnachweis
Name: Martin
Ausbildungsberuf: Fachinf
Ausbildende Abteilung: -

Fachinf. für Systemintegration

# Ausbildungswoche <br/> <u>94,</u> 04.06 - 08.06.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-  | Arbeits- |
|------------|--|--------|----------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Manuell VPN zwischen Standorten wieder hergestellt</li> <li>VOS: Analyse Server Blue Screens mit zwei CPUs in Hyper-V</li> <li>FW: 2 SQL Server RAM Begrenzungen und Ressourcen angepasst</li> <li>VOS: Sterilisationsgerät Verbindungsprobleme zu Software beheben</li> <li>VOS: Backup Platten verkabeln -&gt; Neue Kabel ausgeliefert</li> <li>WS: Server CPUs in Testsystem testen und Analyse -&gt; CPU defekt</li> <li>FW: IKE Policies aufnehmen für die Übertragung, Passwortliste anfertigen</li> </ul>                        | zeit   | zeit 9   |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Probleme mit Dateilängen auf Clients, 8 Netzlaufwerke bereitstellen</li> <li>WS: Router Konfiguration auf neue Hardware manuell übertragen -&gt; OK</li> <li>FW: Archivierung von Outlook nach Wunsch durchführen -&gt; OK</li> <li>VOS: WLAN-Probleme an Client, Dose patchen, Rechner einrichten</li> <li>VOS: Outlook Lokeen Probleme, Hotspot Probleme lösen, Datev Dienstüberwachung</li> <li>•</li> </ul>   |        | 9,5      |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Popcon Probleme -&gt; Dienst neustarten und Verzeichnisse prüfen</li> <li>VOS: Software installieren und konfigurieren, WLAN Daueranalyse durchführen</li> <li>VOS: WLAN-Probleme mit WLAN-Stick beheben, Routertausch und Serverneustart</li> <li>VOS: Popcon Dienstüberwachung schreiben, Alfahosting Ticket anlegen bzgl. Ausfälle</li> <li>VOS: Einrichtung Mails an Handy, Drucker Durchschleifprobleme ngRemote</li> <li>VOS: Archivprobleme mit .pst -&gt; Mitnahme für Analyse, CTI Wahlen anpassen</li> </ul>                  |        | 10,5     |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: BuildUp Lizenzserverdaten eintragen und Module aktivieren, Kennwort</li> <li>FW: Blue Screen Dumping auf Server aktivieren</li> <li>WS: Vorbereitung NAS für Kunden -&gt; Nezdaten eintragen, Benutzer, Freigaben</li> <li>VOS: NAS aufgebaut, Client Skripts für Softwareumzug hingelegt</li> <li>VOS: Schulungen durch Ausbilder bei verschiedenen Anfragen</li> <li>FW: Kopiervorgänge von Software mittels Skripts ausführen</li> </ul>   |        | 9,5      |
| Freitag    | <ul> <li>VOS: CPU einbauen und prüfen, Ressourcen anpassen, Probleme klären</li> <li>FW: BuildUp Lizenzen nun für Terminalserver freischalten, Fehlermeldungen</li> <li>FW: Kein Mailempfang, Database Warteschlange voll, VPlatte voll, Backup</li> <li>FW: Mail Delivery Mails kommen nur an Smarthost Benutzer zurück</li> <li>VOS: Prüfen Kabelverbindung -&gt; Zu starker Spannungsabfall</li> <li>FW: Rechte und Freigaben für Kunden auf NWLs und Postfächer anpassen</li> <li>WS: Archiv Prüfung durchführen -&gt; Bereitstellung</li> </ul> |        | 9,5      |
| Samstag    | •  |        |          |
|            | Bemerkungen  | Gesamt | Gesamt   |
|            | • Ausbildungsbetrieb   | 0      | 48       |

| Ausgestellt durch: Zur Kenntnis     | genommen.                          |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <br/> <u>95,</u> 11.06 - 15.06.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Stromausfall prüfen, Server wieder ordnungsgemäß starten</li> <li>FW: Supporttelefonat Provider bzgl. nicht unterstützter Smarthostfunktion</li> <li>FW: Adobe Pro Lizenz eingespielt, Fragen beantwortet, Programmfehler</li> <li>WS: Postfachliste durchgehen und aussortieren, Absprache mit Kunden</li> <li>VOS: Neue Tastaturen ausliefern und in Betrieb nehmen</li> <li>VOS: Fragenkatalog Unterstützung bzgl. der DSGVO geben</li> </ul>                           |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: Zwei defekte Monitore austauschen, Tablet ausliefern, Aufnahme Punkte</li> <li>FW: Exchange Junk Mail Liste voll, Skript für Speichermeldung schreiben</li> <li>VOS: Linux Server, Weitere Anforderungen aufnehmen -&gt; NAS</li> <li>WS: Doku für neuen Server anlegen und Netzdaten für Konfig bereitstellen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10,25            |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Initiale Sicherung eines neuen Servers durchgeführt</li> <li>VOS: Auslieferung Notebook, Anbindung von 5 Arztgeräten, Office</li> <li>WS: RAID aufgebaut und Platten verbaut, Raid Manager installiert</li> <li>WS: Outlook 2016 for MAC Datenbankfehler analysiert, Contacts auf Dateiebene</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Neukunde -&gt; Alle Rechner Fernwartung, Webcam, Skype, Shared Ordner</li> <li>FW: Exchange langsam, Exchange Topologie Neustart, Prozessanalyse, OK</li> <li>FW: Junkmail Liste aus Outlook exportieren und in Popcon importieren</li> <li>FW: Lokale Administratorrechte auf Surfaces Remote verteilen</li> <li>FW: NAS durch Backup voll, Bereinigung auschalten und selbst skripten</li> <li>WS: Server Ersteinrichtung vornehmen bis zur Hyper-V Rolle</li> </ul>     |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: CTI Wahl Anpassungen, Namen anpassen, Accounts korrigieren</li> <li>VOS: Zwei Maschinen ans Netzwerk anbinden, Freigaben setzen und verbinden</li> <li>VOS: Bei zwei Kunden Rechner abholen und in die Werkstatt bringen</li> <li>WS: Zwei neue Platten im RAID konfigurieren, RFES Dateisystem</li> <li>WS: Lokalen Benutzer auf Domänenrechner, Solidworks FTP Daten</li> <li>FW: Serverstruktur updaten (5 Server) -&gt; Windows Update, Dienste, Replikation</li> </ul> |               | 9                |
| Samstag    | • WE Sa/So Bereitschaft • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | $47,\!25$        |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <br/> $\underline{96}$ , 18.06 - 22.06.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Fritzfon ausliefern und einbinden, Überprüfung Anfrage</li> <li>FW: RDP Drucker Durchschleifen hat Fehler, Mittel zur Behebung darlegen</li> <li>WS: Server Struktur mit Kaspersky Endpoint ausstatten, aktivieren, konfigurieren</li> <li>WS: lokaler Benutzer erstellen, Adminrechte setzen, Prüfen Anforderungen</li> <li>FW: Testweise VNC Server auf KassenPC einrichten, Installation, Firewall</li> <li>VOS: Software Probleme, Programmupdate, Treiber, Angebote, Server Updates</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: AB Konfiguration fehlerhaft, iPhone Datenübertragung, SIM Anfordern</li> <li>FW: Zwei Weiterleitungen (an Zentrale und Klingel) einrichten -&gt; OK</li> <li>FW: Mailweiterleitungen für Kunden setzen, Aussortierung Popcon</li> <li>WS: Office Übertragung mit telefonischer Aktivierung -&gt; OK, Outlook Import</li> <li>VOS: PC Abstürze -&gt; Grafikproblem, Schnellstart aus und neuer Treiber -&gt; OK</li> <li>FW: Serverwartung durchgeführt - 131 Updates, Backup Prüfung</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Internetausfall Kunden, Anleiten für Fehlerbehebung -&gt; behoben</li> <li>FW: Zweite Updatewelle für Vertragskunden durchführen, RAID Prüfung</li> <li>VOS: Neuer Providerrouter einrichten, Fax, Telefon, Verkabelung -&gt; OK</li> <li>VOS: 1 Standort Netzwerkausfall, Standort 2 Terminal offline -&gt; behoben</li> <li>FW: Auf 5 Kassen VNC Zugriff einrichten, Firewall Ports, Security</li> </ul>  |               | 10,75            |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Kassensicherung prüfen, Mailbenachrichtigung setzen, Passwort</li> <li>VOS: Rechner ausliefern und ins Netzwerk einbinden -&gt; Aufnahme Angebot</li> <li>VOS: Frankiermaschine an Netzwerk anbinden, dokumentieren -&gt; OK</li> <li>VOS: Verbindung Handy / Tablet Beamer mit SideSync / Airserver</li> <li>VOS: Aufnehmen der Daten bzgl. eines neuen Serverschranks (Ausmessen)</li> <li>WS: Lizenz für Solidworks auf Kundenrechner eintragen -&gt; OK</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>VOS: Druckerumzug mit 3 neuen Geräten begleitet, 12 Clients angebunden</li> <li>VOS: Internetleitung Patchen, 3 Leitungen durch die Stockwerke patchen</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | 9                |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 47               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{97}$ , 25.06 - 29.06.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. WiKo: fixe und variable Kosten, diverse Rechenbeispiele</li> <li>3./4. St. WiKo: Weitere Rechnungen, Film zum Autoverkauf</li> <li>5./6. St. SAE: HTML Übungen zu Formen, Klausurvorbereitung</li> <li>8./9. St. SAE (AE): GUI Programmierung Java, Draw- / Paintmethode</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: TK Technik, DSL, ISDN, VoIP, DSLAMs, Verteiler, Übungen</li> <li>3./4. St. ITST: TK Technik, DSL, ISDN, VoIP, DSLAMs, Verteiler, Übungen</li> <li>5./6. St. ITST: TK Technik, DSL, ISDN, VoIP, DSLAMs, Verteiler, Übungen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                    |               | O.P.: 4,5        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurvorbereitung (Schnittstellen, Seriell, Parallel, USB)</li> <li>3./4. St. ITST: PCI Schnittstellen, Entwicklung, Rolle IBM</li> <li>5./6. St. BWL: Ertragsberechnungen, Break Even Point, Übungen</li> <li>8./9. St. D: Klausurvorbereitung (Diskussionen, AIDA)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>        |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurvorbereitung (ACLs, Wiederholung durch Aufgaben)</li> <li>3./4. St. ITST: Weitere Wiederholungen, Denial of Service (DOS)</li> <li>5./6. St. D: Klausur (Diskutieren, AIDA, richtig Begründen)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                             |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Klausurevaluierung, Arten von Gerechtigkeit anhand von Beispielen</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Klausurbesprechung, Use-Case-Diagramm</li> <li>5./6. St. BWL: Klausurwiederholung, Excel, BAB, Zuschlagskostenrechnung</li> <li>8./9. St. SAE: HTML Klausur (Forms, Tabellen, Buttons, Reset)</li> </ul>                    |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <br/> <u>98,</u> 02.07 - 06.07.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Klausur (Betriebsabrechnungsbogen, Zuschlagskalkulation)</li> <li>3./4. St. WiKo: Dispokredit, Formen, Kosten</li> <li>5./6. St. SAE: Datenbanken Wiederholungsblatt des Jahres anfertigen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): UML Diagramme, Prüfungsaufgaben</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur (VLANs, Routing, DHCP)</li> <li>3./4. St. ITST: VoIP, Einführung und Recherche</li> <li>5./6. St. GK: Klausurwiederholung (Geschichte Deutschlands, Verfassungen, DDR)</li> <li>8./9. St. E-B: Sprechen üben, mündliche Noten, Klausurbesprechung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur (Schnittstellen, USB, parallel, seriell, Bussysteme)</li> <li>3./4. St. ITST: Film über die Entwicklung der Betriebssysteme</li> <li>5./6. St. BWL: Absatzrechnungen, Deckungsbeträge mit Excel berechnen</li> <li>8./9. St. GK: Klausur (Geschichte Deutschland, Verfassungen, DDR, Stasi)</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur (Extended und Standard ACLs, Spoofing)</li> <li>3./4. St. ITST: Gruppenarbeit für Präsentation zum Thema Denial of Service</li> <li>5./6. St. GK: Film zur Stasiüberwachung</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Arten von Gerichtigkeit, Bürgerkriege, Seltene Erden Industrie</li> <li>3./4. St. SAE (AE): UML Erzeugung und GUI Programmierung</li> <li>5./6. St. BWL: Absatzzuschlagskalkulation, Aufgaben mit Excel</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 27               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <br/> <u>99,</u> 09.07 - 13.07.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. BWL: Handelszuschlagskalkulationen, vorwärts/mittig/rückwarts rechnen</li> <li>3./4. St. BWL: Weitere Aufgaben rechnen</li> <li>5./6. St. SAE: Klausurbesprechung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.:4,5         |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung</li> <li>3./4. St. ITST: VoIP Aufgaben besprechen, Standards und Stun Server</li> <li>5./6. St. E-B: Freies Schreiben anhand von Fragestellungen und Grammatik</li> <li>8./9. St. E-B: Englischer Film über Amokläufe</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: CDs, DVDs, Blu-rays, Technik und Entwicklung</li> <li>3./4. St. ITST: Film über den Weltraum</li> <li>5./6. St. BWL: Angebotsvergleiche mit Skonto, Rabatten, Bezugskosten</li> <li>8./9. St. D: Film über Stasi Teil 2</li> <li>•</li> </ul>                  |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung</li> <li>3./4. St. ITST: Präsentationen und NAT Aufgaben</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 3,0        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. Rel: Logische Rätsel, Einstein's Rätsel</li> <li>3./4. St. SAE: Film über globale Erderwärmung</li> <li>5./6. St. ITST: Zeugnisausgabe, Abschluss</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • WE Sa/So Bereitschaft • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 25,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{100}, \, 16.07$ - $20.07.2018, \, \text{Jahr} \, 2$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Vorbereitung Anlagenkonfiguration (USB, Seriell, AS34)</li> <li>VOS: Durchwahlen ändern, ISDN FW aktivieren, Umleitungen</li> <li>VOS: Netzwerkausfall, Server fährt nicht mehr hoch -&gt; Server mitnehmen</li> <li>WS: Server Hardware BIOS Reset durchführen, RAID reparieren, OK</li> <li>WS: TK-Anlage vorbereiten, Austausch planen</li> <li>FW: Backup Fehler analysieren, IPC Trennung skripten, Email verfassen</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Popcon aussortieren, Weiterleitung setzen, Provideradressen löschen</li> <li>VOS: Server anbinden, Netz wieder in Betrieb nehmen, Funktionstest</li> <li>FW: Mail kommt nicht an, Analyse Popcon, Exchange, Provider</li> <li>VOS: TK-Anlage austauschen auf Garantie, Konfiguration übernehmen</li> <li>VOS: Telefone anbinden, DTMF Einstellungen anpassen, Angebote aufnehmen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Headset Lautstärke anpassen und Einstellungen erklären</li> <li>FW: Backup Skripte Probleme analysieren und mit Kunden abstimmen</li> <li>FW: Exchange Verteiler anlegen und testen</li> <li>WS: Anforderungsaufnahme Kunden (IP KVM, Tablet Maschinensteuerung, usw.)</li> <li>FW: Backupbereinigung skripten -&gt; OK</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Mailprobleme mit Smartphone (Exchange Anbindung überprüfen)</li> <li>VOS: Mehrere Notebooks, BIOS PW, BIOS Updates, OneDrive Lizenzen</li> <li>VOS: iPhone tauschen und Visual Mailbox einrichten, Inkognito deaktivieren</li> <li>VOS: Einlernung in Firmenstruktur</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Interne Exchange Absender als SPAM -&gt; Problem eingrenzen, Smartphone</li> <li>WS: Email Umzug auf neuen Webserver geplant und eingeleitet</li> <li>FW: Drucker druckt nach Tonertausch nicht -&gt; Analyse, falsche Bedienung</li> <li>FW: Analyse Excel Problem, Neuinstallation angeordnet, Warten auf Lizenzen</li> <li>FW: Hosting Paket für Kunden erweitern nach Rücksprache</li> <li>FW: SecurePoint Roadwarrior Routing auf VPN Netze anpassen für VNC-Zugriff</li> <li>FW: Backup Fehlermeldung prüfen</li> </ul> |               | 7,5              |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 44,25            |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

Ausbildungswoche  $\underline{101},\,23.07$  -  $27.07.2018,\,\mathrm{Jahr}~2$ 

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Urlaub Tag 11 • • • •  |               | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 12</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Urlaub Tag 13</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 14</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>Urlaub Tag 15</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{102},\,30.07$ - $03.08.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>Urlaub Tag 16</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                       | Box           | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Urlaub Tag 17</li> <li>.</li> </ul> |               | 0                |
| Mittwoch   | • Urlaub Tag 18 •   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 19</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                       |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 20 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{103},\,06.08$ - $10.08.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Bearbeitung E-Mails, Besprechung mit der Disposition</li> <li>FW: Lexware Server Probleme, Firewalleinstellungen anpassen</li> <li>FW: Skripte zur Einbindung in Backupsoftware erstellen, da Fehler auftreten</li> <li>VOS: Verkabelungsarbeiten, TK-Arbeiten (Telefone, Umleitungen)</li> <li>VOS: Störungsanalyse Verkabelung, Durchklingeln der Leitungen</li> <li>WS: Konvertierung XP-System in virtuellen Datenträger (.vhdx)</li> <li>FW: Server läuft instabil -&gt; Analyse: Defektes Backuplaufwerk</li> </ul>          |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: RDP-Verbindung konfigurieren, Anmeldeskripte und Shares angepasst</li> <li>FW: Windows Integration Services installiert und geprüft -&gt; OK</li> <li>FW: Kaspersky Keys über KSC deployen und Verteilung prüfen</li> <li>WS: Beratung eines Kunden bzgl. des bestehenden Backupkonzepts</li> <li>FW: Anpassungen an Acronis Backup Software, Anbindung an Exchange</li> <li>WS: Auf Produktionsrechner Treiberinstallationen durchgeführt</li> <li>FW: Zwei neue Benutzer im AD inklusive neuer Mailadressen angelegt</li> </ul> |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Programmprobleme bei Kunde behoben -&gt; OK</li> <li>FW: Konfigurationen an Backup Agent durchgeführt -&gt; OK</li> <li>WS: Aufbereitung einer Kundendokumentation inkl. Übergabe</li> <li>FW: Installation und Einrichtung Client-Software für Zeiterfassung</li> <li>FW: Virtualbox Fehler analysieren und beheben</li> <li>FW: SMTP-Daten Kunden bereitstellen, RAID Manager installieren</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Anpassen White-List in KSE, kleine Anpassungen an der Konfiguration</li> <li>VOS: Programmberechtigungen anpassen, Weiterleitungen setzen, Gerätestatus</li> <li>VOS: Reservergerät vorbereiten und übergeben, Mailproblem iPad beheben</li> <li>VOS: Globale Einstellungen für Outlook Phishing Add-in setzen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Anbindung Branchensoftware Mailversand an In-House Exchange</li> <li>FW: Probleme mit Netzwerkkamera für Produktionsmaschine beheben</li> <li>VOS: Umstellung Firma auf Glasfaser Anbindung, VPN, Forwardings, DynDNS</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 45,25            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{104}$ , 13.08 - 17.08.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Client in Indien an Branchensoftware in Deutschland anbinden</li> <li>FW: Probleme der Kommunikation über VPN -&gt; Analyse der Pakete</li> <li>FW: Neuer Benutzer mit Mailadresse in AD / Exchange angelegt, Netzlaufwerke</li> <li>FW: Anpassungen TK-Benutzer, Probleme mit CTI-Wahl beheben</li> <li>WS: Rücksprache mit Kassensupport bzgl. des Einsatzes von Kaspersky</li> <li>VOS: Fehleranalyse Telefonverkabelung, Provisorische Anbindung Zentrale</li> </ul>   |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Planung für Reserveserver durchführen mit Vorbereitung ESXi Replikation</li> <li>FW: Neue Mitarbeiterin mit Mailadresse anlegen und auf Client einrichten</li> <li>FW: Zeiterfassungsserver aufgrund von Problemen neustarten, Dienste prüfen</li> <li>FW: Konfiguration TK-Anlage für Brandmeldeanlage Bosch</li> <li>VOS: Zwei neue Arbeitsplätze konfigurieren, KES global installieren</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10               |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Probleme mit Branchensoftware auf VM beheben (Zugriff via VPN)</li> <li>WS: Konfiguration Reserve IP KVM für Maschinensteuerung, Test -&gt; OK</li> <li>FW: Einrichtung Hyper-V VM für Zeiterfassungsserver, Grundkonfiguration,</li> <li>FW: Domänenintegration, Software installieren und Datenübernahme,</li> <li>FW: Anbindung Zeiterfassungssoftware an den entsprechenden Clients</li> <li>FW: Outlookprobleme beheben -&gt; Neues Profil anlegen -&gt; OK</li> <li>WS: Selfsigned Zertifkat des eigenen Exchanges verlängern</li> </ul> |               | 9,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Softwaredeployment durchführen, Mailprobleme an iPhone beheben</li> <li>VOS: An 3 iPads und zwei iPhones iCloud Einstellungen angepasst</li> <li>VOS: Automatische Antworten und Postfachzugriffe anhand Liste anpassen</li> <li>VOS: Externes Lesegerät der Commerzbank an Arbeitsplätzen anbinden</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10,5             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Support Umstellung auf neuen Provider, Firewallanpassungen durchführen</li> <li>FW: Kaspersky Schlüssel via KSC verteilen -&gt; Verteilung prüfen -&gt; OK</li> <li>VOS: Anpassungen Outlook, Grafiktreiberprobleme, iPhone Mails, Archivierung</li> <li>FW: Fehlerbehebung Probleme einer Site-to-Site-Verbindung -&gt; Fritzbox Fehler</li> <li>FW: Support nach Blitzeinschlag -&gt; 3 Server nach Absturz prüfen</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 48,25            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{105}$ , 20.08 - 24.08.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Begrüßung eines neuen Auszubilden, kleine Einführung</li> <li>FW: Probleme mit RDP-Verbindung auf virtueller Maschine beheben</li> <li>FW: Vorbereiten eines NAS-Austauschs, Sicherungen prüfen</li> <li>VOS: Geräte abgeholt</li> <li>VOS: Drucker ausliefern und einbinden, Signaturen an allen Clients austauschen</li> <li>FW: KES Client Installation via Fernwartung nachgeholt, Einstellungen gesetzt</li> <li>FW: Exchange Archivierungsprobleme analysieren</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Kaspersky Lizenzen via KSC verteilen und Verteilung prüfen</li> <li>VOS: NAS austauschen, Migration der Daten, Sicherung neu konfigurieren</li> <li>VOS: Auslieferung neue Drucker, einbinden und Anbindung Clients</li> <li>VOS: Anpassen Zeiterfassungssystem, Softwareinstallationen durchführen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: SMB Kommunikation zwischen Windows 10 und XP via SMBv1 ermöglichen</li> <li>WS: Telefonat mit Kunden bzgl. neuer Maschinen, welche ins Netzwerk müssen</li> <li>FW: Outlook Adressbuch, Loginskript, Windows Update Fehler</li> <li>FW: KES entfernen, Windows Update, KES 11 installieren</li> <li>FW: Exchange Berechtigungen anpassen, Postfachlisten abarbeiten</li> <li>FW: Freie IPs bereitstellen und dokumentieren, VPN Zugang einrichten</li> <li>FW: NAS Netzwerkkonfiguration bereitstellen für Kollegen</li> </ul> |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: BIOS Update-Fehler, 15 Kalenderfreigaben setzen, Notebookfehler beheben</li> <li>VOS: Headset für Skype for Business Testphase, Anbinden und Einführung</li> <li>VOS: Postfachberechtigungen anpassen, iPad Probleme beheben</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Ausführliche Übergabe mit meinem Ausbilder, da dieser in Urlaub geht</li> <li>VOS: Probleme mit Fax-Gerät, Weg von TK-Anlage prüfen, Weiche defekt</li> <li>WS: Kundendokumentation vervollständigen und Weitergabe</li> <li>WS: Einrichtung neues Notebook für Firmenkunden, VPN, Lexware, Datev</li> <li>FW: USV Software für bestehende USV konfigurieren -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 45,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{106}, 27.08$ - 31.08.2018, Jahr 2

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Fehlermeldung bei Programmstart analysieren und beheben</li> <li>FW: Lösung für Netzlaufwerke aufgrund zu langer Dateilängen umsetzen</li> <li>VOS: Auslieferung Notebook und Setzen der notwendigen Einstellungen</li> <li>VOS: Auslieferung Produktionsrechner, Aufbau, Konfiguration -&gt; OK</li> <li>VOS: Virenbefall mit Ransomware eines Vertragskunden mit über 20 Clients</li> <li>-&gt; Akute Arbeiten bis halb vier Uhr nachts</li> </ul> |               | 16,75            |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: Auf Hinfahrt Druckerprobleme und SMB-Probleme lösen</li> <li>VOS: Image bereitstellen, Inbetriebnahme der ersten drei Clients</li> <li>VOS: Autarkes Netzwerk erstellen, primäres Arbeiten über Terminalserver</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 6                |
| Mittwoch   | <ul> <li>VOS: Rechner Neuaufsetzen, Verbindungen auf Hauptswitch neu patchen</li> <li>VOS. Richtfunk und DSL VPN wiederherstellen, Telefonnetz neu verkabeln</li> <li>VOS: Alle Drucker ins Hausnetz nehmen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 11,25            |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Dateiberechtigungen anpassen, Standdrucker keine Netzwerkverbindung</li> <li>VOS: iPad Apps mit Kunde neu konfigurieren, Airwatch Registrierung durchführen</li> <li>VOS: Berechtigungen für Konferenzräume setzen, Drucker Papierstau beheben</li> <li>VOS: Testphase für zwei Bluetooth Headsets durchführen, Einrichtung</li> <li>VOS: Diverse Lync Anpassungen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Abwesenheitsnotiz für 7 Postfächer setzen, Passwörter anpassen</li> <li>FW: Anbindung via Client VPN an Laptop einrichten und testen -&gt; OK</li> <li>FW: Kennwort für AD Benutzer zurückgesetzt und dokumentiert</li> <li>VOS: Drucker Kabel verlegen, Backup Server online nehmen, Programme</li> <li>WS: Besprechung mit Kunden einer Datenwiederherstellung in Kufer-SQL</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 52,25            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{107},\,03.09$ - $07.09.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Postfachberechtigungen anpassen, Recherche Konferenzhardware</li> <li>FW: Konfiguration Netzlaufwerke, Outlook mit zwei Profilwahl, CTI Software</li> <li>WS: NAS Daten sichern und auf Viren prüfen, NAS neu aufsetzen und konfigurieren</li> <li>FW: Sicherungspläne an neue Ziele anpassen und testen</li> <li>WS: Analyse Zeiterfassungsrechner -&gt; Sichern benötigter Daten für Neuinstallation</li> <li>VOS: S2S-VPN nach Amsterdam fehlerhaft, VPN Router prüfen, Fehler gefunden</li> <li>FW: Integration Außendienst Mitarbeiter in Exchange Struktur (Umzug)</li> </ul> |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Installation Hyper-V als virtueller Software PC, Integration in Domäne</li> <li>FW: Installation Office 2013 Pro Plus und Integration von Access Skripts</li> <li>FW: Umzug Provider Postfach auf Exchange -&gt; Abholung, alle Mails verschieben</li> <li>WS. Alle USB Sticks von Kunden auf Viren überprüfen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>VOS: Verlegen von Telefonkabeln für Anbindung Fax -&gt; OK</li> <li>WS: Besprechung mit Kunden Routerfehler -&gt; startet nicht mehr, defekt</li> <li>FW: Einrichten eines TrueCyrpt Laufwerks mit Integration ins Loginskript</li> <li>FW: Vorbereitung Datenwiederherstellung aus KuferSQL</li> <li>FW: Konfigurieren von Outlook</li> <li>FW: Mailzugriff von Außen an iPhone und iPad eingerichtet</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Kennwörter erneuern, Berechtigungen Kalender, Rektionsgruppe Skype</li> <li>VOS: An iPad VPN einrichten, Bitlocker und BluClient an Geräten prüfen</li> <li>VOS: VMWare Browser Probleme, 5 Tunnel Apps aktualisieren</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10,25            |
| Freitag    | <ul> <li>FW: An 8 weiteren iPads Tunnel Apps mit Kunden aktualisiert</li> <li>VOS: KuferSQL Wiederherstellung durchführen und zurück auf aktuellen Stand</li> <li>VOS: AP Probleme prüfen und Verbindungsfehler zum Backbone analysieren</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 12               |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 49,75            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{108}, \, 10.09$ - $14.09.2018, \, \text{Jahr } 3$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Neuen Arbeitsplatz einrichten, Software, AD Arbeiten</li> <li>FW: Makroeinstellungen für Office auf virtuellem PC anpassen</li> <li>WS: Einstellungen auf Laptop gemäß neuen Sicherheitsrichtlinien anpassen</li> <li>WS: Virenentfernung Firmenkundenlaptop, Bitlocker, USB-to-Lan Treiber</li> <li>WS: Konfiguration eines Zeiterfassungsservers (PC), Ersteinrichtung, Software</li> <li>•</li> </ul>           |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: Dose durchpatchen, CTI Wahl Software, Kabeltausch an zwei Plätzen</li> <li>VOS: Drucker an diversen Arbeitsplätzen einrichten, Lexware Fonts</li> <li>WS: Virenreaktionsplan zusammen mit Kollegen erstellen</li> <li>FW: Probleme mit Site-to-Site-Verbindung analysieren und beheben</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10,25            |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Daten aus Client Backups wiederherstellen für 3 Mitarbeiter</li> <li>FW: Office Probleme, Registry Bearbeitung, Neuinstallation, Neues Windows Profil</li> <li>FW: Analyse von Datenverlust bei Klonvorgang, OST-Datei gesichert</li> <li>WS: Live Virenscanner Probleme beheben -&gt; BIOS, TPM Modul Einstellungen</li> <li>VOS: Serverprobleme analysieren und beheben, BIOS Batterie leer</li> <li>•</li> </ul> |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Ersatzlaptop vorbereiten und einsetzen, Analyse des defekten Laptops</li> <li>VOS: Analyse fehlerhaftes iPad, Ersatz-iPad herrichten und austeilen</li> <li>VOS: Tunnel Apps installieren, Medienwand Fehler analysieren, Betreuer</li> <li>FW: Problem von Client-VPN prüfen, Fehlerprotokoll auswerten</li> <li>FW: Analyse Smarthost Konfiguration, Hosterwechsel Kunde anbieten</li> </ul>                     |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Postfachberechtigungen auf Kundenwunsch hin setzen</li> <li>WS: Wiederherstellung von Kundendaten von defektem USB Stick</li> <li>FW: LAN Modul Probleme an TK-Anlage prüfen -&gt; Neustart -&gt; OK</li> <li>FW: Sicherungsproblematik bei 2 Kunden analysieren und beheben</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 47,75            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{109}$ , 17.09 - 21.09.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Logs von Live Virenscanner analyiseren und in Liste eintragen</li> <li>WS: NAS Datensicherung durchführen, erweitern, Neukonfiguierien</li> <li>FW: Laptop Konfigurationen nachziehen, Software, Sicherheitsrichtlinien</li> <li>FW: Drucker an Terminalserver global eingebunden, OK</li> <li>VOS: Mailingsoftware aus Sicherung wiederherstellen und bei Kunde konfigrurieren</li> <li>FW: Softwareserver fehlerhaft -&gt; Dienste neustarten -&gt; OK</li> </ul> |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Arbeitsplatz neu einrichten, Office, Software, Lizenzen abklären</li> <li>FW: Starmoney Client anbinden und konfigurieren, Registryanpassungen</li> <li>FW: Wartungsarbeiten Exchange durchführen, Exchange Update</li> <li>FW: Probleme mit Kundenportalen in Browser, IE zurücksetzen -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Analyse Backupprobleme, Skripts anpassen, Testphase</li> <li>FW: KES installieren, Datev Update Fehler, Sicherungen wiederherstellen</li> <li>FW: Update Buchhaltungssoftware durchführen -&gt; OK</li> <li>FW: DNS Probleme bei Kunden, DNS Server Konfiguration prüfen, Fehler beheben</li> <li>VOS: Router verliert regelmäßig Verbindung, Analyse und Testphase einleiten</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10,25            |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: X-Phone Server Services prüfen, UC Server neustarten -&gt; Fehler behoben</li> <li>FW: Acronis Installation und Konfiguration auf Server durchführen</li> <li>FW: Druckereinstellungen an Kundenrechner anpassen</li> <li>FW: Aufsetzen eines neuen Datev Servers als virtuelle Maschine</li> <li>FW: Pflege von Postfächern bei Provider für Kunden</li> </ul>   |               | 10,75            |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Branchensoftware bei Architekten updaten und Grafikprobleme analysieren</li> <li>VOS: Einbindung Plotter an mehreren Clients, Testen des Drucks, Presets</li> <li>FW: Clientanbindung für KSC, Richtlinien für Softwareport anpanssen</li> <li>FW: Postfachberechtigungen anpassen und auf TS testen</li> <li>FW: NAS System Updates bei drei Kunden durchführen, Konfiguration sichern</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,5              |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 48,75            |

| Ausgestellt durcn: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{110}, \, 24.09$ - $28.09.2018, \, \text{Jahr } 3$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Support für Softwarefirma bzgl. Emisionsrechner, Netzwerkkonfiguration</li> <li>WS: Klonvorgang von drei Firmenclients auf SSDs</li> <li>VOS: RAID Erweiterung durchführen und Platte in RAID 5 integrieren</li> <li>FW: Selfsigned Zertifikat eines Exchanges verlängern und testen</li> <li>FW: Probleme mit Office, Reparatur, Probleme mit Windows Updates -&gt; OK</li> <li>FW: Serverupdates durchführen</li> </ul> |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Surface für neue Mitarbeiterin einrichten, Mails, Laufwerke</li> <li>FW: Homeverzeichnisse auf anderes Volume verschieben -&gt; OK</li> <li>FW: Kaspersky Anpassungen auf Server durchführen, neue Agents</li> <li>VOS: Switch tauschen und neupatchen</li> <li>FW: Backup prüfen und testen</li> </ul>   |               | 10               |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Probleme mit Branchensoftware, Benutzeranmeldungen hängen fest</li> <li>FW: ESXi VM nicht mehr startbar, Troubleshooting durchführen</li> <li>FW: Support für Druckersupport bei Inbetriebnahme neuer Drucker</li> <li>WS: Analyse einer geeigneten VPN-Lösung für Kunden</li> <li>WS: Einführung für Auszubildenden in Exchange Administration</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Prüfen eines Kundenbackups -&gt; Bereinigung greift nicht mehr</li> <li>FW: Neues SQL Management Studio installieren aufgrund fehlender Funktionen</li> <li>FW: Lizenzverlängerungen SecurePoint Firewalls durchführen, Firmware Updates</li> <li>WS: Mini-Server Fehleranalyse, BIOS Probleme, BIOS Update -&gt; OK</li> <li>FW: SIP Fehler TK-Anlage, Recherche und Telekom, STUN Server anpassen</li> <li>•</li> </ul> |               | 10               |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Java Update für Branchensoftware durchführen -&gt; OK</li> <li>FW: Active Sync Regeln am Exchange anpassen für Versandgrößen</li> <li>FW: Kaspersky für Exchange Server, neue Regeln definieren für Whitelist</li> <li>FW: Einrichten von Scan-to-Mail mit Exchange Anbindung, Adressbuch</li> <li>WS: Aufgrund zu vieler Aufträge: Mithelfen in der Werkstatt</li> <li>•</li> </ul>                                      |               | 10               |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 49,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{111}$ , 01.10 - 05.10.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Vor Ort mit Kollege für eine Mini-Server Auslieferung, TK-Anlagen Austausch</li> <li>VOS: Anbindung und Umstellung aller Clients auf die neue Domäne und Office 365</li> <li>VOS: Anpassungen an der Firewall, Telefone konfigurieren, SIP Anbindung</li> <li>VOS: Da neuer IP-Kreis: Alle Geräte umstellen, DHCP Reservierungen setzen</li> <li>VOS: Datenübernahme, AD Benutzer mit Kunde aussortieren und übernehmen</li> <li>•</li> </ul> |               | 14,75            |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: WLAN AP Probleme, Nachverfolgen der Verbindung an Schränken</li> <li>VOS: Verbindung neu patchen -&gt; OK, Drucker an Terminalserver anbinden</li> <li>VOS: 4 Rechner auf neue Office Version umstellen, Zwei neue Drucker einbinden</li> <li>FW: Scan-to-Mail mit Exchange Anbindung einrichten und testen -&gt; OK</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: E-Mails wurden gelöscht, Wiederherstellung mithilfe von Offline Daten</li> <li>FW: Installation und Einrichtung Kaspersky für Exchange, Konfigurieren</li> <li>FW: Auf zwei Server Sicherungsskripte für Oracle DB Server einrichten</li> <li>FW: Drei Rechner haben Probleme mit Branchensoftware, Windows Update -&gt; OK</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Produktionsrechner XP soll an Exchange 2016 angebunden werden</li> <li>FW: 3 Konten von POP auf IMAP Server umgezogen -&gt; OK</li> <li>FW: Konfiguration Netgear VPN, jeweils testen, dann bei Kunden einbinden</li> <li>FW: Verlängerung eines Selfsigned Zertifikats von einem Kunden Exchange</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 42               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{112},\,08.10$ - $12.10.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. D: Besprechung Themen Abschlussprüfung, Textverständnis</li> <li>3./4. St. BWL: Marktformen und Marktstrategien</li> <li>5./6. St. SAE: Klasse Frame, draw-Methode, Koordinatensystem zeichnen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Stundeplan besprechen, Organisatorisches, Projektinfos</li> <li>3./4. St. ITST: Projektbesprechung, Bewertungskriterien</li> <li>5./6. St. D: Charakterisierung, Übungen zu Textverständnis</li> <li>8./9. St. E-B: Freies Schreiben üben und Sätze bilden</li> <li>•</li> </ul>                                |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Datenschutzgrundverordnung (Datenschutz, Datensicherheit)</li> <li>3./4. St. ITST: Gefahren des Datenschutzes, rechtliche Entscheidungen</li> <li>5./6. St. BWL: Soziale Marktwirtschaft, Entwicklung seit dem 2. Weltkrieg</li> <li>8./9. St. SAE: Formen, Banküberweisung in HTML-Format erstellen</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. BWL: Produktpräsentation vorbereiten, Marketingstrategien</li> <li>3./4. St. WiKo: Weiterführende Entwicklung der sozialen Marktwirtschaft</li> <li>5./6. St. SOL: Ganzeinheitliche Aufgabe 1 als Übung bearbeiten</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. GK: Gründung der EU, Vor- und Nachteile, Meinungen</li> <li>3./4. St. SAE: Gezeichnetes Koordinatensystem mit Schleifen beschriften</li> <li>5./6. St. Rel: Religionskritik in der heutigen Zeit, Entwicklung</li> <li>8./9. St. SAE: Rechnen und Besprechen von Abschlussaufgaben</li> </ul>                         |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 27               |

| Ausgestellt durcn: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{113}$ , 15.10 - 19.10.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. D: EU Gründungsstaaten, EU Verträge und Institutionen</li> <li>3./4. St. BWL: Präsentationen zu Marketingstrategien</li> <li>5./6. St. SAE: Geometrische Figuren mithilfe der Frame Klasse zeichnen</li> <li>8./9. St. SAE: Abschlussaufgabe in HTML bearbeiten und besprechen</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Abschlussaufgaben bearbeiten und Lösungen besprechen</li> <li>3./4. St. ITST: Weitere Abschlussaufgaben besprechen (Winter 2018)</li> <li>5./6. St. E-B: Freies Schreiben üben, Gruppenarbeit über Cyber Attacks</li> <li>8./9. St. E-B: Besprechung Cyber Attacks, Film über Cyberkriminalität</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Datenschutz Fortführung</li> <li>3./4. St. ITST: Datenschutz und bestehende bzw. zukünftige Datensammlungen</li> <li>5./6. St. BWL: Abschlussaufgaben bearbeiten und besprechen</li> <li>8./9. St. SAE: Besprechung zu Linux Zertifikat, Einführung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Abschluss zu Routingprotokollen (OSPF, EIGRP)</li> <li>3./4. St. ITST: Einführung zu Spanning-Tree Protokoll, Erste Übung mit PT</li> <li>5./6. St. WiKo: Rechtliche Grundlagen der sozialen Marktwirtschaft erörtern</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Grundlagen der Marktwirtschaft am Grundgesetz</li> <li>3./4. St. SAE: Struktogramme anhand einer Abschlussprüfung geübt</li> <li>5./6. St. Rel: Menschliche Entscheidungen vor der Ethik</li> <li>8./9. St. SAE: Vorbereitung für Klausur, Fragerunde</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 28,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{114}$ , 22.10 - 26.10.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Überstundenabbau • • • • • • • •   |               | 0                |
| Dienstag   | • Überstundenabbau • • • • • • • •   |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>VOS: Diverse Probleme mit Client behebeen, Drucker, CardReader</li> <li>VOS: Austausch Produktionsrechner durchführen, VM Einstellungen</li> <li>WS: BIOS Probleme bei Maschinenrechner, BIOS Update Ami einspielen</li> <li>FW: Zusammenführung zweier Postfächer -&gt; EML Export / Import</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Analyse Laptop Firmenkunde, Tastatur defekt, Weitergabe Einkauf</li> <li>FW: IPs für Maschinenbetreuer konfigurieren, VPN User auf Netz anlegen</li> <li>WS: Wiederherstellung von Clientdatenbank aus Backup, Bereitstellung</li> <li>VOS: Auslieferung Laptop, Anbindung, Drucker, Branchensoftware</li> <li>VOS: USV Anbindung fehlerhaft -&gt; Analyse, defekter USB Port</li> <li>•</li> </ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Anbindung iPhone an In-House Exchange via DynDNS</li> <li>WS: Office Probleme an Laptop analysieren, Hosts Datei modifizieren</li> <li>FW: Zugangsdaten für Branchensoftware an Benutzer weitergegeben</li> <li>FW: App Probleme an iPad -&gt; Problemlösung finden -&gt; OK</li> <li>VOS: Server Updates, RAID Platte tauschen und rebuilden lassen</li> <li>•</li> </ul>                          |               | 10               |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  • Ausbildungsbetrieb  | Gesamt 0      | Gesamt 29        |
|            | Ausbildungsbetrieb   | U             | <u> 49</u>       |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{115}, \, 29.10$ - $02.11.2018, \, \text{Jahr } 3$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Backupprobleme mit Acronis, VSS-Provider wechseln, Tests</li> <li>FW: Probleme mit OneDrive for Business an drei Rechnern, Video</li> <li>FW: Abklären einer benötigten Benutzerliste für neue Branchensoftware</li> <li>FW: Benötigte Daten an Vertrieb für Serverangebot weitergeben</li> <li>FW: Einrichtung SMB-Scan in anderen IP-Kreis, Firewalls anpassen</li> <li>FW: Exchange Cache Problem analysieren und lösen</li> <li>WS: Anbindung Android Tablet an In-House Exchange -&gt; OK</li> </ul> |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Nach Serverabsturz einer Hyper-V Maschine Ursachenanalyse</li> <li>FW: OneDrive Report prüfen und entsprechende Probleme bei User lösen</li> <li>FW: Anforderungen für Mailarchivierung bei Kunden prüfen</li> <li>VOS: Anforderungsbesprechung für Office Umstellung mit Chef</li> <li>FW: Globaler Ausfall der VPN Verbindung für Mobilgeräte, Support</li> </ul>   |               | 9                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: NAS Replikation über VPN eingerichtet, Test: OK</li> <li>VOS: Anbindung mehrerer Headsets und DECT-Telefone an TK-Anlage</li> <li>FW: Mithilfe bei Fehleranalyse einer fehlerhaften Standortverbindung</li> <li>FW: Probleme bei Datenübertragung zu Krankenkassen (Dakota)</li> <li>FW: Exchange Anpassungen für Massenversand für E-Mails durchführen</li> <li>WS: Einweisung Kollegen in Firmenstruktur</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Donnerstag | • Feiertag • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Freitag    | <ul> <li>VOS: Auslieferung von 6 Monitoren und einem Drucker, Asset Manager</li> <li>VOS: iPad Probleme, Zugriff auf Mailadressen anpassen, Benutzerliste</li> <li>VOS: Diverse Einführungen für das Arbeiten mit zwei Monitoren</li> <li>FW: Probleme mit Popcon Mailabholung, Mail herausfischen, Anpassungen</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 11,25            |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 38,75            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{116},\,05.11$ - $09.11.2018,\,\mathrm{Jahr}$ 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Anpassungen an zwei NAS Systemen, Systemupdates durchführen</li> <li>FW: iPad Probleme -&gt; Benutzerdaten testen und Kunde bereitstellen</li> <li>FW: E-Mails an werden gelegentlich an falsche Postfächer zugestellt</li> <li>WS: Verwaltung Securepoint AV -&gt; Client Registrierungen, Anpassungen</li> <li>FW: Analyse scheiternder Client-VPN Verbindungsversuche</li> <li>VOS: WLAN-Störung, Analyse, Gerät defekt, Infos für Angebotserstellung</li> </ul>                          |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Neustart Hosted Exchange nach Exchange Problemen durchführen</li> <li>FW: Outlook Probleme Favoriten und Anmeldeaufforderungen</li> <li>WS: Telefonat mit Hoster bzgl. Active Sync Problemen</li> <li>FW: Branchensoftware Server neustarten, da Timeouts stattfinden</li> <li>FW: VPN-Client installieren und Konfiguration einbinden -&gt; OK</li> <li>FW: Bereitstellung IP Adressen für neue Maschine -&gt; OK</li> <li>FW: Adressbuch im Outlook -&gt; Sync Probleme beheben</li> </ul> |               | 9,25             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Keine Mails, Popcon Abholung blockiert, Problem lösen</li> <li>WS: Für Umstellung auf Active Sync Tests bzgl. Funktionalität</li> <li>FW: Anmelden Intranet an iPad ohne Funktion -&gt; Neue Anmeldung</li> <li>FW: Neuer Druckertreiber auf Server aufgrund von Druckproblemen</li> <li>WS: Auswahl des zu kaufenden Programms für OST-Recoverys</li> <li>FW: Exchange Postfachberechtigungen anpassen</li> <li>VOS: Spambox an Clients anpassen, Mailversand mit Zertifkate</li> </ul>     |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Probleme Empfang interner Mails, Neues Profil anlegen</li> <li>VOS: OneDrive an zwei iPads installieren und konfigurieren</li> <li>VOS: Umstellung alle Postfächer auf Office 365 -&gt; Support leisten</li> <li>VOS: Probleme mit Unified Messaging abklären</li> <li>FW: Analyse einer gedumpten Mail -&gt; Header war korrupt</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,25             |
| Freitag    | <ul> <li>FW: USV Software konfiguriert, Monitoring angepasst</li> <li>FW: Blockierter Mailversand von zweitem Outlook Konto prüfen</li> <li>FW: Spam-Postfach einrichten und Mitarbeiter einweisen</li> <li>VOS: An zwei Standorten USV Powerwalker verbaut, Verkabelung</li> <li>VOS: aufgeräumt, Rufanlagen PC angebunden, WLAN konfiguriert</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,75             |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 47,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{117},\ 12.11$ - $16.11.2018,\ Jahr\ 3$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Gegensprechanlage ohne Funktion, Logs, Firmware Update -&gt; OK</li> <li>FW: Exchange Connectors Anpassungen Empfangsgröße, Spam-Postfach</li> <li>VOS: Inbetriebnahme Rechner Trocknungsanlage, Einbinden, Backup, etc.</li> <li>VOS: VNC Zugriff einrichten, Outlook DNS Probleme, Bereinigung NAS</li> <li>VOS: Zweite Standortleitung -&gt; Kein Internet -&gt; Analyse: Router defekt</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Anpassungen an Spamfilter durchführen, Filter testen: OK</li> <li>WS: Erstbesprechung bzgl. der betrieblichen Projektarbeit</li> <li>VOS: Apple ID Anlegen, iPad konfigurieren, DHCP Reservierung,</li> <li>VOS: IP in der Maschinensteuerung freigeben, VNC App installieren</li> <li>VOS: Testen der Maschinensteuerung via iPad, WLAN Abdeckung prüfen</li> <li>VOS: Wiederherstellung von E-Mail Daten, Zugriffsprobleme Online Portal</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Recherche IP-Kamera Lösung, Ersatzrechner für Maschinensteuerung</li> <li>FW: Weitreichende Analyse der Ankunft von gespooften Mails, Recherche</li> <li>FW: und Rücksprache mit Kaspersky, Einstellungen in KSE gesetzt -&gt; Test</li> <li>FW: über Zeitraum -&gt; OK, 0 Fails, Mails ordentlich blockiert</li> <li>FW: Berechtigungen Shares und Postfach angepasst</li> <li>FW: Aufall Branchensoftware, Analyse, SQL Fehler, Lösung: OK</li> <li>FW: Server Updates durchgeführt und Dienste bei Neustart geprüft</li> </ul> |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Backupbereinigungsprobleme, Skripten der Bereinigung -&gt; OK</li> <li>FW: Verbindungsprobleme an AP mit MAC Filter -&gt; Analyse über Testlaptop</li> <li>FW: SIP-Verbindungsprobleme mit Hilfe der Telekom beheben</li> <li>WS: Neueinrichtung Cisco Aeronet mit MAC Filter für 15 Clients</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>VOS: Neuer Arbeitsplatz mit neuem Benutzer eingerichtet, Telefone</li> <li>VOS: Analyse Upgrade auf Windows 10, Grafikkarte nicht mehr unterstützt</li> <li>FW: Installation Adobe CS5 Suite</li> <li>FW: Konfiguration Client-VPN inklusive Test: OK</li> <li>FW: Probleme mit Netzlaufwerken beheben, Skript auf Desktop legen</li> <li>VOS: Auslieferung zweier neuer Serverschränke und Einbau (bis 01:30 Uhr)</li> </ul>   |               | 16,5             |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 54,75            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{118},\ 19.11$ - $23.11.2018,\ Jahr\ 3$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Nachbereitung VOS (Serverschrankauslieferung)</li> <li>WS: Bei infiziertem System via Hotsport Client-VPN Lizenz freigegeben</li> <li>VOS: Laptop einrichten (Lexware, Handscanner, TS, Office, Wlan)</li> <li>VOS: Scan-to-SMB Fehleranalyse, RAM verbaut, Firewall angepasst</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Netzwerkgeräte in Dokumentation aufnehmen, Backupproblem lösen</li> <li>FW: Kaspersky Client installieren, Outlook Anpassungen -&gt; OK</li> <li>FW: VPN Lizenzen an Clients verteilt -&gt; OK, MACs aufgenommen</li> <li>FW: Firewall Lizenzen verlängern und einpflegen</li> <li>VOS: Neuen Rechner konfigurieren, Datenübernahme, Software</li> <li>FW: Bei zwei Servern Windows Updates durchgeführt -&gt; Prüfen -&gt; OK</li> </ul> |               | 9,25             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Server stuft Domänennetz als öffentlich ein -&gt; Registry</li> <li>VOS: Telefonproblem -&gt; Analyse -&gt; defekter Switchport -&gt; OK</li> <li>VOS: Neue NAS für Sicherung ausliefern, Hyper Replikation auf USB</li> <li>VOS: USV Akkus tauschen, 2 Server wieder starten und prüfen -&gt; OK</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Diverse Anpassungen an Arbeitsplätzen, Softwareprobleme,</li> <li>VOS: Outlook Probleme an drei Rechnern, Monitore anpassen</li> <li>VOS: Diverse Rücksprache mit Softwaresupport, Handy Anbindungen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Einschätzung Virenfund Sophos -&gt; OK</li> <li>FW: Backupprobleme mit Acronis, VSS Problem, Host macht Probleme</li> <li>FW: Postfachberechtigungen Exchange anpassen, Mail an Kd.</li> <li>FW: Upgrade der Popcon Software, Konfigurationsübernahme</li> <li>FW: Monitoring Einstellungen anpassen -&gt; OK</li> </ul>  |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | $45,\!25$        |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{119}, 26.11$ - 30.11.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. D: Charakterisierungen, Dialoge, Briefe</li> <li>3./4. St. BWL: Zuschlagskalkulationen, Abschlussprüfungen</li> <li>5./6. St. SAE: Struktogramme, Rechnungen in Java, Korrekturen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Formalitäten, Besprechung Abschlussprüfung</li> <li>3./4. St. ITST: Redundanz und Link Aggregation</li> <li>5./6. St. D: Klausurvorbereitung (literarische Texte, Interpretation)</li> <li>8./9. St. E-B: Freitexte schreiben, Confusing Verbs</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Erneut Datenschutz und Datensicherheit</li> <li>3./4. St. ITST: Sicherheitslücken aktueller Smart Home Geräte</li> <li>5./6. St. BWL: Kumulativer Umsatz, ABC-Analyse</li> <li>8./9. St. SAE: Linux Zertifikatsübungen durchführen</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: STP Algorithmus Einführung</li> <li>3./4. St. ITST: STP Algorithmus Funktion und Übungen</li> <li>5./6. St. BWL: Kostenvergleiche in Excel umsetzen</li> <li>8./9. St. WiKo: Märkte, gewollte und ungewollte Märkte</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. BWL: Besprechung SOL-Aufgaben, Handelsreisender und -vertreter</li> <li>3./4. St. SAE: Vergleich von Strings, Umsetzen von Aufgaben</li> <li>5./6. St. Rel: Existenz von Gott anhand Bibelstellen, Beistand</li> <li>8./9. St. SAE: Projektaufgabe (Aufgabe mit Java und SQL)</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | 8-13 Uhr: Cisco Kurs, praktische Übungen      . |               | O.P.: 5,0        |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 0             | 33,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche <u>120</u>, 03.12 - 07.12.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. D: Klausur</li> <li>3./4. St. BWL: Fachtheorie zu Marktkompetenzen</li> <li>5./6. St. SAE: Code verschiedener Beispiele verstehen</li> <li>8./9. St. GK: Klausurvorbereitung (Entwicklung der EU)</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Übungen zu Link Aggregation mit Packet Tracer</li> <li>3./4. St. ITST: WLAN-Standards und Entwicklung von WLAN</li> <li>5./6. St. E-B: Klausur</li> <li>8./9. St. IHK: Vorstellung der Abschlussprüfungen und Projektarbeit</li> <li>•</li> </ul>     |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Datenschutz und Datensicherheit (häufige Fehler)</li> <li>3./4. St. ITST: Film zur Technik der Zukunft</li> <li>5./6. St. ITST: WLAN (Frequenzen, nutzbare Kanäle, etc.)</li> <li>8./9. St. SAE: Linux Chapter weiterbearbeiten</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. GK: Klausur</li> <li>3./4. St. ITST: STP (PVST+, RSTP), Portfast</li> <li>5./6. St. WiKo: Soziale Marktwirtschaft, Verankerung Grundgesetz</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. GK: Filme zur EU anschauen, Meinungsbildung</li> <li>3./4. St. SAE: An der Projektaufgabe mit Java und SQL arbeiten</li> <li>5./6. St. Rel: Islam, Grundgedanke, Koran, Eintritt</li> <li>8./9. St. SAE: Weiterbearbeitung der Projektaufgabe</li> </ul>    |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 28,5             |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche <u>121</u>, 10.12 - 14.12.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | • Überstundenabbau • • • • • • •  |               | 0                |
| Dienstag   | • Überstundenabbau • • • • • • • •  |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: VPN-Client installieren und konfigurieren -&gt; OK</li> <li>FW: Netzlaufwerkskript nach Wünschen anpassen und verteilen</li> <li>WS: Planung Office Umstellung bei Kunden, Datenlaufwerk Umzug</li> <li>FW: Fehler bei Hyper-V Replikation beheben (SPN Problem)</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: Restart Skripts auf virtuellen PCs einbinden -&gt; Planung -&gt; OK</li> <li>FW: Bereitstellung CRM, PDF Farbeinstellungen, Lexware Textbausteine</li> <li>WS: Aufbau Fritzbox und Securepoint, Einrichtung Fritzbox, Exposed Host</li> <li>WS: Auslesen vorhandener Konfigurationen bei Kunden, Dokumentation</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 8,5              |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Besprechung Projektantrag, Korrekturanforderungen erstellen</li> <li>WS: Angeforderte Infos über Clients erhalten, in Doku aufnehmen</li> <li>FW: Support bei Verlegung Glasfaser Gebäudeverkabelung, Netze</li> <li>WS: Ersteinrichtung Firewall (3 Netze), Regeln für die Netze erstellt</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                     |               | 8                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 25,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{122}$ , 17.12 - 21.12.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Kein WLAN mehr verfügbar an Clients, Fehleranalyse AP</li> <li>WS: Besprechung bzgl. Office Projekt, Fragen abklären, Vorbereitungen</li> <li>WS: Firewall fertig einrichten, TK-Anlage mit 5 Telefonen einrichten</li> <li>FW: Umzug Hauptshare auf NAS, Nutzer und Ordner anlegen, Kopiervorgang</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: 4 Pop Konten auf IMAP umgezogen, Loginskripte angepasst</li> <li>VOS: 6 Office 2019 via Deployment Tool installiert und Konten eingerichtet</li> <li>VOS: Diverse Mailanbindungen an mobilen Geräten, Bedienerfragen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10,5             |
| Mittwoch   | <ul> <li>VOS: Für jeden Mitarbeiter angepasstes Loginskript erstellt, da nicht alle</li> <li>VOS: Rechner in einer einheitlichen Domäne sind, auf Rechnern eingepflegt</li> <li>VOS: 2 Pop Konten auf IMAP umgezogen, Zwei neue Arbeitsplätze eingerichtet</li> <li>VOS: Scan-to-SMB eingerichtet -&gt; Test: OK</li> </ul>  |               | 9,5              |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Zwei Arbeitsplätze aufgrund eines Wasserschadens umgezogen, Drucker</li> <li>VOS: Konfiguration Voicemail an Festnetz und iPhone, Netzlaufwerke</li> <li>VOS: iPad Probleme mit dem Zugriff auf die Zeiterfassung, Airwatch Probleme</li> <li>•</li> <li>•</li></ul> |               | 10,25            |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Anpassungen und Abschicken des Projektantrags</li> <li>FW: Probleme mit CTI-Wahl analysieren und lösen (Berechtigungen)</li> <li>FW: Securepoint lizensieren und Firmware Update durchführen</li> <li>FW: Für einen Kunden 8 Securepoint Updates durchführen -&gt; OK</li> <li>FW: Analyse Einbindung Google Kalender in Outlook, Sharepoint</li> <li>WS: Vorbereitung der Technikerkisten für die Inventur</li> </ul>  |               | 10               |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 50               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

-

### Ausbildungswoche $\underline{123}$ , 24.12 - 28.12.2018, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts             | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Urlaub Tag 20,5 •  |               | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul> |               | 0                |
| Donnerstag | • Urlaub Tag 21,5 •  |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 22,5 •  |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | • Ausbildungsbetrieb   | 0             | 0                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Martin Bader Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche <u>124</u>, 31.12 - 04.01.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | • Urlaub Tag 23 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  | ZCIO          | 0                |
| Dienstag   | <ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 0                |
| Mittwoch   | <ul> <li>Urlaub Tag 24 (letzter Urlaubstag von 2018)</li> <li>.</li> <li>.<td></td><td>0</td></li></ul>             |               | 0                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 1 (erster Urlaubstag 2019)</li> <li>.</li> <li< td=""><td></td><td>0</td></li<></ul> |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 2 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  • Ausbildungsbetrieb  | Gesamt 0      | Gesamt 0         |
|            | Austriaurigsbetrien  | U U           | U                |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

#### Ausbildungswoche <u>125</u>, 07.01 - 11.01.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Zugriffsprobleme Netzlaufwerke, Office Schreibschutz, Kaspersky</li> <li>FW: Zugriff Branchensoftware, Verknüpfung für User neu erstellt</li> <li>WS: Telefonat mit Maschinenbetreuer, Anforderung an iPad für Panelsteuerung</li> <li>WS: Übernahme eines Kundenprojektes da Kollege krank -&gt; interne Besprechung</li> <li>WS: DNS- und DHCP Konfiguration an Server übernommen, 3 Clients bearbeiten</li> </ul>                               |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Berechtigungen Laufwerk anpassen und via Login-Skript einbinden</li> <li>FW: Software Terminalserver Lizenzierung und Verknüpfungen nachgeholt</li> <li>WS: SQL Server 2016 mit Management Studio installiert, GData Administrator</li> <li>WS: GData Clients angebunden, Fernzugriffe Modem und Firewall konfiguriert</li> <li>WS: Client VPN konfiguriert und getestet -&gt; OK, Programmumzug geplant</li> </ul>                                |               | 10,25            |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Planung und Initiierung Domainumzug zu Office 365, AuthCode</li> <li>VOS: Serverausfall, Analyse, Wiederherstellung aus Backup, Tests, OK</li> <li>WS: Sicherheitsgruppen im AD konfiguriert, Domainumzug fertiggestellt</li> <li>WS: Vorbereitung Material für Auslieferung</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>FW: VPN Verbindungsprobleme aus Australien beheben -&gt; OK</li> <li>VOS: Auslieferung Server, USV, Switch, TK-Anlage, NAS, 3 Clients</li> <li>VOS: Inbetriebnahme, Bearbeitung von 5 Clients, Integration in Domäne</li> <li>VOS: Arbeitsplätze umziehen, Drucker anbinden, TK-Anlage konfigurieren</li> <li>VOS: Mailanbindung sicherstellen an Clients und iPhones</li> <li>VOS: Mailbox-Exporte und Datenübertragung anstoßen, skripten</li> </ul> |               | 11               |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Anpassungen Firewall Server und physische Firewall, SNMP</li> <li>FW: Mailbox Exporte weiter durchführen, Login-Skripte einbinden</li> <li>FW: Datenübertragungen durchführen, Drucker per GPO verteilen</li> <li>FW: Lexware Update auf Terminalserver durchführen, Clients anbinden</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 49               |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{126}$ , 14.01 - 18.01.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: Lexware neue Lizenzen in Serversoftware einspielen</li> <li>VOS: Umzug Hosting auf O365 begleiten und Einträge, sowie WLs setzen</li> <li>VOS: NTP Server TK-Anlage anpassen, Softwareumzug mit Betreuer umziehen</li> <li>VOS: Weiter Mailbox Exporte des lokalen Exchanges durchführen</li> <li>VOS: Scan mit SMBv1 umsetzen, Firmware Update Drucker -&gt; OK</li> </ul> |               | 10,25            |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Datev Online mit Belegtransfer einrichten, Scanprofile einrichten</li> <li>FW: Öffentliche Ordner exportieren, SMTP Einstellungen O365</li> <li>WS: Übergabe mit Kollege, welcher die Firma verlässt</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 10               |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Officeprobleme beheben, Excel Formatierungsprobleme</li> <li>FW: Support für Telekomtechniker bei Netzumstellung</li> <li>WS: Einarbeitung in Mailstore und komplette Umsetzung bei Kunden durchführen</li> <li>WS: Weitere Übergabe mit Kollegen</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>Urlaub Tag 3</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 0                |
| Freitag    | • Urlaub Tag 4 • • • • • • • • • •   |               | 0                |
| Samstag    | • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 29,25            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{127}$ , 21.01 - 25.01.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. D: Grammatik, Übungsaufgaben für die Abschlussklausur</li> <li>3./4. St. BWL: Klausur</li> <li>5./6. St. D: Besprechung der Übungsaufgaben, Duden</li> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul> |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: WLAN Standards, Besprechung für Klausur, RADIUS-Server</li> <li>3./4. St. ITST: Übungen mit Packet Tracer zu Radius Server</li> <li>5./6. St. D: Freies Schreiben üben, literarischer / sachlicher Text</li> <li>8./9. St. E-B: Rückgabe Klausur, Confusing Nouns</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur Datenschutz und Datensicherheit</li> <li>3./4. St. ITST: Datenschutz in der Zukunft, Verletzungen</li> <li>5./6. St. BWL: Magisches Dreieck und magisches Sechseck (Märkte)</li> <li>8./9. St. SAE: Projekt Java mit DBs weiterbearbeiten, Präsentation</li> </ul>   |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Übung zu STP und Port Security</li> <li>3./4. St. ITST: Klausur</li> <li>Freistellung zur 5. Stunde für eine Beerdigung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  | O.P.: 3,0     | O.P.: 3,0        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. GK: Globalisierung, Vor- und Nachteile</li> <li>3./4. St. SAE: Internet of Things, MQTT</li> <li>5./6. St. Rel: Buddhismus, Gruppen und Glauben</li> <li>8./9. St. SAE: Fertigstellung des Projektes</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Samstag    | 8-13 Uhr: Cisco praktische Übungen      .      .      .      .      .      .      .   |               | O.P.: 5,0        |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule  | 3             | 30,5             |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{128}$ , 28.01 - 01.02.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>1./2. St. D: Moral von lyrischen Texten, Textverständnis</li> <li>3./4. St. BWL: Absatzkalkulationen, Nutzenrechnungen</li> <li>5./6. St. SAE: Industrie 4.0, Nachrichtenprotokolle</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | O.P.: 4,5        |
| Dienstag   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausur</li> <li>3./4. St. ITST: Gruppenarbeit Themen verteilen, Virtualisierung</li> <li>5./6. St. E-B: Schüler-Präsentationen, Grammatik</li> <li>8./9. St. ITST: Bearbeitung des Gruppenarbeitthemas -&gt; Recherche</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 6,0        |
| Mittwoch   | <ul> <li>1./2. St. ITST: Besprechung der Klassenarbeit, Aktuelle IT Themen</li> <li>3./4. St. ITST: Wiederholung Projektmanagement, Prozessmanagement</li> <li>5./6. St. WiKo: Klausurvorbereitung, Marktformen</li> <li>8./9. St. Linux: Benotete Zwischenprüfung -&gt; Klausur</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | O.P.: 6,0        |
| Donnerstag | <ul> <li>1./2. St. ITST: Klausurbesprechung (STP, Port Security)</li> <li>3./4. St. ITST: USV, Arten und Einsatz, Leistungsrechnungen</li> <li>5./6. St. WiKo: Klausur</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Freitag    | <ul> <li>1./2. St. WiKo: Abschluss des Themas Märkte und Wachstum</li> <li>3./4. St. SAE: Benotete Präsentation Java / Datenbanken</li> <li>5./6. St. Rel: Klausur</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | O.P.: 4,5        |
| Samstag    |  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Berufsschule   | 0             | 25,5             |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
|                    | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{129}$ , 04.02 - 08.02.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Temporäre Telefonweiterleitungen einrichten, Recovery von Datei beantragt</li> <li>VOS: Outlook Kontakteimport durchführen, Outlook Addin Update deployen</li> <li>VOS: Unified Messaging in O365 aktivieren und Voicemail an Telefon einrichten</li> <li>VOS: 2 Notebooks NLC Update durchführen, Notebook komplett neu installieren</li> <li>VOS: NLC Updates via SCCM für den Innendienst deployen</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Dienstag   | <ul> <li>VOS: Austausch der Platten einer Produktiv-NAS, 3 Sicherungen prüfen, Daten</li> <li>VOS: Outlook Archivsicherung auf Server via Skript erstellen</li> <li>FW: Zwei Notebooks Offline NLC Updates durchführen, Ersteinrichtung User</li> <li>FW: Rücksprache bzgl. Voicemail bzw. UM-Fehler und Vodafone Software</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Entsperrung eines Benutzeraccounts inkl. Mailzugriff, 2 Bitlocker Recoveries</li> <li>FW: Frage Liste für IT-Support erstellen, Diverse Fragen beantwortet</li> <li>FW: Updateprobleme an diversen Rechner geprüft und behoben</li> <li>FW: Sicherungslauf via Skript auf 5 USB-HDDs an NAS-System erstellt</li> <li>WS: Internes Rollout der Kaspersky Lizenzen</li> <li>•</li> </ul>   |               | 8,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: 1h Skype Meeting mit IT-Head bzgl. Frageliste und Einweisung</li> <li>VOS: Diverse Software bereitgestellt, diverse NLC Updates gestartet</li> <li>VOS: Bitlocker Recovery, 3 iPad Mailprobleme behoben, Anwenderfragen</li> <li>WS: Vorbereitung der Installation von Branchensoftware</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>VOS: 5 Surfaces: Installation Branchensoftware (Zugang intern, Zugang extern)</li> <li>VOS: 5 Surfaces: Einrichtung Verbindung via Vodafone Stick, automatisch</li> <li>VOS: 5 Surfaces: Druckfunktion via WLAN-Verbindung zum Drucker sicherstellen</li> <li>VOS: Grafiktreiberprobleme mit Lenovo X1 durch Treiberupdates beheben</li> <li>FW: Dexicon Datenübertragung zu SAP fehlerhaft, Problem lösen</li> <li>FW: Branchensoftware Updatefehler, da .dll-Datei in Benutzung</li> <li>WS: Vorbereitung iPad zur Steuerung zweier Maschinen via VNC</li> </ul> |               | 8                |
| Samstag    | • • • • • • • • •   |               |                  |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 44,75            |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{130}$ , 11.02 - 15.02.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|---|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Einrichtung und Auslieferung eines iPads zur Maschinensteuerung</li> <li>VOS: Anbindung einer neuen Maschine, Static Route, Fordwardings</li> <li>VOS: Einrichtung eines Laptops, Anbindung zweier Kameras</li> <li>VOS: Aufnahme Umgebung für 3 neue APs, Besprechung neuer Server</li> <li>FW: Probleme mit RDP Verbindungsaufbau analysieren</li> <li>•</li> </ul> |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: DNS nicht mehr funktionsfähig, Analyse und Anpassungen -&gt; OK</li> <li>FW: Probleme mit der manuellen Datenübertragung von Kufer -&gt; Support</li> <li>FW: Bitlocker Recovery, Zeiterfassung, Drucker nach Update fehlerhaft</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 8                |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Supportgespräch mit Kufer SQL</li> <li>VOS: Drucker Anbindung per USB Fehler analysieren und beheben</li> <li>FW: Zugriffsrechte für Mitarbeiter auf Share setzen</li> <li>FW: Problem mit Netzlaufwerken über AD Skript lösen</li> <li>WS: Einrichtung einer neuen Telefonanlage, Anbindung 5 IP-Telefone</li> <li>•</li> </ul>                                       |               | 9                |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Mails beantworten, Analyse globaler iPad Probleme, IOS Version</li> <li>VOS: Probleme mit Voicemail -&gt; Ticket erstellt, Freigaben gesetzt</li> <li>VOS: NLC Update Report erstellt und Updates manuell angestoßen</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 8,75             |
| Freitag    | • Überstundenabbau • • • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               | 0                |
| Samstag    | 8-13 Uhr: Cisco Kurs 3 Prüfung     •     •     •     •     •     •     •     •     •  |               | 5                |
|            | Bemerkungen   | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb  | 0             | 40,75            |

| Ausgesteht durch:                   | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

### Ausbildungswoche $\underline{131}$ , 18.02 - 22.02.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>WS: Büroumzüge intern (Möbel, Bildschirme, Rechner, Drucker)</li> <li>FW: 3 iPads, IOS Updates, Reintegration in die Airwatch Organisation</li> <li>FW: Besprechung eines Permission Reports mit dem Helpdesk</li> <li>FW: Prüfen Hostplatten zwecks Erweiterbarkeit und Vorgehen definieren</li> <li>FW: Zweite Erweiterung bei Vertragskunden planen</li> <li>WS: Besprechung der offenen Punkte eines Kundenprojektes</li> </ul>   |               | 9,25             |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Zwei iPads mehr in der Organisation reintegrieren</li> <li>FW: Drucker im Home Office statisch adressieren und einbinden</li> <li>FW: Server Volumes organisieren, Neues Backupkonzept umsetzen</li> <li>FW: Outlook Probleme -&gt; Neues Profil -&gt; OK</li> <li>WS: Ersteinrichtung TK Anlage, Nachbildung Netz, Anbindung IP Telefone</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9,75             |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Mailprofilprobleme iPad analysieren, feherlhafte Vodafone Umleitungen</li> <li>FW: Supportgespräch mit Kufer, da keine Rückmeldung bisher erfolgt</li> <li>FW: Kaspersky Lizenzen auf 5 Rechnern und einem Server verlängern</li> <li>FW: Analyse DNS Probleme und Cisco Anywhere VPN</li> <li>FW: Telefonische Besprechung Serverangebot und Totmannsschaltung</li> <li>WS: Lizenzen für Agfeo ES Anlage angefordert und eingespielt</li> </ul>  |               | 8,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: 5 Arbeitsplatzumzüge durchführen, NLC Report vervollständigen</li> <li>VOS: Zwei Voicemailprobleme, Druckerprobleme, Berechtigungen</li> <li>•</li> <li< td=""><td></td><td>9</td></li<></ul> |               | 9                |
| Freitag    | <ul> <li>VOS: Auslieferung und Einrichtung TK-Anlage, SIP, 3 ISDN Extern</li> <li>VOS: Anbindung 7 neue IP Telefone und vorhandene Telefone</li> <li>VOS: Konfigurieren der Ruffruppen, Rufe von Extern, Amtsholung</li> <li>VOS: Fehleranalysen und Verkabelung</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 9                |
| Samstag    | • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | $45,\!25$        |

| Ausgestellt durch:                  | Zur Kenntnis genommen:             |
|-------------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                                    |
| Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

## Ausbildungswoche $\underline{132}$ , 25.02 - 01.03.2019, Jahr 3

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>VOS: Probleme mit Abwurfplatz TK-Anlage, Anbindung TFE Schranke</li> <li>VOS: Material für Kollegen holen und übergeben</li> <li>VOS: DSL Probleme lösen, S2S-VPN Tunnel verbinden, Kasse synchronisieren</li> <li>FW: Trojanische Meldung prüfen, Outlook Profile konfigurieren</li> <li>WS: Fehleranalyse BIOS eines Backupservers</li> <li>FW: Probleme an 2 iPads beheben, Mail-App, O365 Profil pushen</li> </ul>        |               | 10               |
| Dienstag   | <ul> <li>FW: Kaspersky für Exchange installieren und konfigurieren</li> <li>FW: Support bei Lexware Client Problemen</li> <li>FW: BSS Ticket bzgl. Telefonproblemen, Permissions Report</li> <li>FW: 3 Kennwörter zurücksetzen und Drucker Fehleranalyse</li> <li>WS: Für zwei Anschlüsse eines Kunden SIP beantragen</li> <li>•</li> </ul>  |               | 8,5              |
| Mittwoch   | <ul> <li>FW: Berechtigungen auf File Server nach Report anpassen</li> <li>FW: Probleme an 3 iPads behoben, Airwatch pushes, Apps</li> <li>FW: Analyse Drucker: IP Adresskonflikt -&gt; beheben</li> <li>FW: Analyse bzgl. Erweiterung eines Hostspeichers</li> <li>WS: Besprechung Planung der Umsetzung eines ERP SAP Servers</li> <li>FW: Vorbereitung SecurePoint Firewall für Mail Relay</li> </ul>                                |               | 9,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>VOS: Planung Accountänderungen, Druckerproblem, Angebotsbesprechung</li> <li>VOS: Kalenderfreigaben, iPad Probleme, Skype Probleme, NLC Update</li> <li>VOS: Vorbereitung des umpatchens für Reserverswitch -&gt; Umpatchen</li> <li>VOS: Aufgrund von Switchdefekt anschließend auf verbleibende Switche</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  |               | 11,75            |
| Freitag    | <ul> <li>FW: Neuen Softphone Benutzer anlegen -&gt; Weitergabe der Infos</li> <li>FW: Berechtigungen für User setzen und Mail verfassen</li> <li>FW: Passwörter prüfen und Passwortliste herausgeben</li> <li>WS: SIP Umstellung mit Disposition planen</li> <li>VOS: Fehlerhafte Anbindung Medienwand, BSS: Switch defekt</li> <li>VOS: Planung Umsetzung 4 neue 48-Port Switche</li> <li>FW: Fehler an zwei iPads beheben</li> </ul> |               | 8,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 47,75            |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                    |                                     |                                    |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche $\underline{133},\,04.03$ - $08.03.2019,\,\mathrm{Jahr}\,3$

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts   | Fehl-<br>zeit | Arbeits-<br>zeit |
|------------|--|---------------|------------------|
| Montag     | <ul> <li>FW: iPad Probleme telefonisch analysieren, Einschicken lassen</li> <li>WS: In Rücksprache mit SAP Betreuer, Fujitsu Server einrichten</li> <li>WS: Raid bestimmen und konfigurieren, Konfiguration iRMC, Deployment</li> <li>WS: Installation ESXi 6.7, Ersteinrichtung, Lizenzierung, Datastores</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>                                     |               | 8,5              |
| Dienstag   | <ul> <li>WS: Weitere Einrichtung des ESXi Systems, Zertifikat erstellen</li> <li>WS: Terminalserver VM konfigurieren, Klären spätere USV Anbindung</li> <li>VOS: iPad abholen, Neuaufsetzen mit Airwatch, Datenübernahme und Apps</li> <li>WS: Verwaltung und Organisation</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 10               |
| Mittwoch   | <ul> <li>WS: Installation TS VM auf ESXi, Ersteinrichtung Durchführen</li> <li>WS: USV per USB durchschleifbar, aber nicht notwendige Funktionen gegeben</li> <li>WS: In Rücksprache mit Betreuer: NMC, Vorbereitung Betreuerzugriff</li> <li>WS: Besprechung mit Geschäftsführer und Kollege</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |               | 8,25             |
| Donnerstag | <ul> <li>WS: Vorläufige Übergabe des Systems an Betreuer zwecks SAP Suse System</li> <li>VOS: Besprechung neuer GM, Headset reparieren, SCCM Laptop neuaufsetzen</li> <li>VOS: Drucker Konfiguration Transoflex und DHL Etiketten, Kalenderprobleme</li> <li>VOS: Umstellung auf neuer Account, neue Mailadresse, Abwesenheitsnotiz</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> |               | 10               |
| Freitag    | <ul> <li>WS: Einbau und Ersteinrichtung NMC, Powershute Network Shutdown</li> <li>WS: Shutdown der VMs und des ESXi konfiguriert und getestet</li> <li>WS: USV mit NAS konfiguriert, TODOS definiert</li> <li>VOS: Einbau USV, NAS, Fujitsu Server in Serverschrank</li> <li>WS: Übergabe</li> <li>•</li> </ul>  |               | 8,25             |
| Samstag    | • • • • • • • • • • • • • • • • •  |               |                  |
|            | Bemerkungen  | Gesamt        | Gesamt           |
|            | Ausbildungsbetrieb   | 0             | 45               |

| Ausgestellt durch: |                                     | Zur Kenntnis genommen:             |  |  |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|                    |                                     |                                    |  |  |
| ĺ                  | Unterschrift des/der Auszubildenden | Unterschrift des/der Ausbilders/in |  |  |