

Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>1</u>, 01.09 - 02.09.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag			
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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	18

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

# Ausbildungswoche <br/> $\underline{2},\,05.09$ - $09.09.2016,\,\mathrm{Jahr}$ 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
--	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>3</u>, 12.09 - 16.09.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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> <li>•</li> </ul>		O.P.: 6,0
Samstag	• • • • • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	24

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

$oxed{ egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$oxed{ egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
--	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 4, 19.09 - 23.09.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	28.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
--	--



Name: Martin

Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung: Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 5, 26.09 - 30.09.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45.6

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>6</u>, 03.10 - 07.10.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	36

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 7, 10.10 - 14.10.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf:

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

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

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

$egin{array}{cccc} oldsymbol{\mathrm{Datum}} & \overline{\mathrm{Unterschrift}} & \mathrm{des/der} & \mathrm{Auszu-} \\ & \mathrm{bildenden} & \end{array}$	$oxed{f Datum} oxed{f Unterschrift des/der Ausbilders/in}$
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 9, 24.10 - 28.10.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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></ul>		O.P: 4,5
Mittwoch	<ul> <li>1./2. St. ITST: Druckertreiber (PCL, PGL, PS), GDI, Farbgebung bei 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> </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 (mit Eingabe)</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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	26

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf:

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

-

# Ausbildungswoche <u>10</u>, 31.10 - 04.11.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	36

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>11</u>, 07.11 - 11.11.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> </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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	27

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>12</u>, 14.11 - 18.11.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

# Ausbildungswoche <u>13</u>, 21.11 - 25.11.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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>		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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
--	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>14</u>, 28.11 - 02.12.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>15</u>, 05.12 - 09.12.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>16</u>, 12.12 - 16.12.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</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> </ul>		O.P: 4,5
Samstag	• • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	25.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>17</u>, 19.12 - 23.12.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <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>•&lt;</li></ul>		
Samstag	• • • • • • • • • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	21

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszubildenden	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>18</u>, 26.12 - 30.12.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	<ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		
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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	36

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>19</u>, 02.01 - 06.01.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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 ausliefern, 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> </ul>		
Samstag	• • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	37.1

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>20</u>, 09.01 - 13.01.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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>		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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>21</u>, 16.01 - 20.01.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Kenntnis	genommen:
TYCHILDIIIS	ZCIIOIIIIIICII.



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

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

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 23, 30.01 - 03.02.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	• Urlaub • . • . • . • . • .		0
Dienstag	<ul> <li>Urlaub</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		0
Mittwoch	• Urlaub • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		0
Donnerstag	• Urlaub • . • . • . • . • . • .		0
Freitag	• Urlaub • . • . • . • . • . • .		0
Samstag	• • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	0

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszubildenden	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>24</u>, 06.02 - 10.02.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		O.P.: 4,5
Samstag	• • • • • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	24

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>25</u>, 13.02 - 17.02.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	29

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>26</u>, 20.02 - 24.02.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> </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> </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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	16,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>27</u>, 27.02 - 02.03.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	43

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>28</u>, 06.03 - 10.03.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf:

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

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

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

$oxed{ egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$oxed{ egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
--	--



Name: Ausbildungsberuf:

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>30</u>, 20.03 - 24.03.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>Werkstatt: VPN-Verbindung und RDP getestet, Konfiguration eingespielt</li> <li>Fernwartung: Serverprobleme, Raidanalyse, Plattenanalyse</li> <li>Vor-Ort Service: Laptop ausliefern</li> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>31</u>, 27.03 - 31.03.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>32</u>, 03.04 - 07.04.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</li> <li>•</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> <li>•</li> <li>•</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> <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: 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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	33,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
--	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>33</u>, 10.04 - 14.04.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</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> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	36.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Kenntnis	genommen:

Datum Unterschrift des/der Auszu- bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
--	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>34</u>, 17.04 - 21.04.2017, Jahr 1

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

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>35</u>, 24.04 - 28.04.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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> </ul>		O.P.: 6,0
Samstag	• • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	28,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>37</u>, 08.05 - 12.05.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	<ul> <li>Urlaub Tag 6</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		0
Dienstag	<ul> <li>Urlaub Tag 7</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		0
Mittwoch	<ul> <li>Urlaub Tag 8</li> <li>•</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> </ul>		0
Freitag	<ul> <li>Urlaub Tag 10</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>		0
Samstag	• • • • • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	• Ausbildungsbetrieb	0	0

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszubildenden	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>36</u>, 01.05 - 05.05.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	<ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		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>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	27

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Kenntnis	genommen:
TYCIIIIUIIIS	gonominion.



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>38</u>, 15.05 - 19.05.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	<ul> <li>Urlaub Tag 11</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	<ul> <li>Urlaub Tag 13</li> <li>.</li> <li>.</li></ul>		0
Donnerstag	<ul> <li>Urlaub Tag 14</li> <li>.</li> <li>.</li></ul>		0
Freitag	<ul> <li>Urlaub Tag 15</li> <li>.</li> <li>.</li></ul>		0
Samstag	• • • • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	• Ausbildungsbetrieb	0	0

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>39</u>, 22.05 - 26.05.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	<ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	36

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>40</u>, 29.05 - 02.06.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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>		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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 41, 05.06 - 09.06.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	<ul> <li>Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>		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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	36

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: M Ausbildungsberuf: Fa

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>42</u>, 12.06 - 16.06.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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>		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> <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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	44.75

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszubildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>43</u>, 19.06 - 23.06.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> </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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>44</u>, 26.06 - 30.06.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <li>•</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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

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

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> </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> </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> <li>•</li> </ul>		O.P.: 4,5
Samstag	• • • • • • • • • • • •		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	27

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>46</u>, 10.07 - 14.07.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	27,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>47</u>, 10.07 - 14.07.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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> <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: Symmetrisches Subnetting Besprechung der Aufgaben</li> <li>3./4. St. ITST: Asymmetrisches Subnetting mit Aufgaben (VLSM)</li> <li>•</li> <l></l></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> <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
Samstag	• 8:00-13:00 Uhr: Cisco Praxisübungen • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		5
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	Berufsschule	0	27,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>48</u>, 17.07 - 21.07.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	48

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name:
Ausbildungsberuf:
Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche 49, 24.07 - 28.07.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	52,75

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
--	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>50</u>, 31.07 - 04.08.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	40,25

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>51</u>, 07.08 - 11.08.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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>	zeist.	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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>52</u>, 14.08 - 18.08.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- zeit
Montag	• Urlaub Tag 16 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		0
Dienstag	<ul> <li>Urlaub Tag 17</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</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> </ul>		0
Freitag	• Urlaub Tag 20 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		0
Samstag	• • • • • • • • • •		
	Bemerkungen  • Ausbildungsbetrieb	Fehlst.	Gesamt 0
l	- Trangardispense	0	U

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf:

Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

-

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

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	50

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>54</u>, 28.08 - 01.09.2017, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	46

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

\_

# Ausbildungswoche <u>55</u>, 04.09 - 08.09.2017, Jahr 2

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Ein- zelst.	Arbeits- 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	Fehlst.	Gesamt
	Ausbildungsbetrieb	0	47,5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

#### Ausgestellt durch:

Datum Unterschrift des/der Auszu- D bildenden	Datum Unterschrift des/der Ausbilders/in
---	--