

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 | Einführung in Autotask/SharePoint, Einrichtung Windows- und Outlookkonto Beheben eines Postausgangsserverproblem von Thunderbird Mitarbeit bei einem Windows winsxs Problem Neuaufsetzen zweier Rechner nach den gegebenen Standards, Office installieren Ausbau einer Laptopfestplatte und Durchführen von Selbst- und Smarttests Lösen von PCs aus einer Domain, Aufbereitung für eine Schulung (10 Rechner) Bootable Acronis: Erfahren der Datensicherungs- und Recoverymöglichkeiten | | 9 |
| Freitag | Systemanalyse durchführen (MemTest, Toolster Test), Ram defekt -> Ausbau Beschreibungen für Mitarbeiter/Kunden in Autotask mitverfasst Erstellung des Berichtsheft, Erklärung der Autotaskprozesse durch Herrn Wunsch Rechner im Poolraum aktualisiert, mehrere Rechner neuinstalliert Erste selbstständige Aufgabe für Kunden: Treiberproblem mit Wlan-Stick -> Lösen des Problems und vollständige Eintragung in Autotask (Zeit: 30 min) Rechner aus Verkaufsraum auf Windows 10 aktualisiert, Eintragung in Autotask | | 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
 $\underline{2},\,05.09$ - $09.09.2016,\,\mathrm{Jahr}$ 1

| Tage | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts | Ein- zelst. | Arbeits- zeit |
|------------|---|----------------|------------------|
| Montag | Manuelle Treiberinstallation eines Rechners und Problemlösungen Analysieren eines Biosproblems Normales Datenbackup mit einem Kopiertool (einfaches Backup) Mitarbeit bei der Problemlösung eines Wifi-Problems Zuschauen bei einer Fernwartung wegen eines Druckerproblems • | | 9 |
| Dienstag | Konfigurieren eines neuinstallierten Rechners, Übertragung alter Daten Neuinstallation eines Rechners mit unreparierbarem Dateisystem Sicherung auf die NAS (192.168.226.11 in Images) mit Acronis Hardwaretest eines Terra-Laptops mit Livesystem Ausbau einer Festplatte und Test mit Toolster-Programm Deinstallation angefragter Software, MemTest86 Eintragungen in Autotask, Zuschauen bei Treiber- und Mailproblemfernwartungen | | 9 |
| Mittwoch | Wiederherstellung von Kundendaten mit Acronis für Kunden von NAS Analysieren eines Laufwerkproblems, Eintragung des Kaufartikels in Autotask Wechseln eines SATA-Kabels in Rechner, diverse Treiberinstallationen Konfigurieren eines neuen Rechners, Eintragung Kaspersky Lizenz Analyse eines langsamen Rechners, Anpassung Autostart, AdWCleaner Neuinstallation Win 8 Laptop, Einbau neuer Festplatte Inspizieren des eigenen Serverschranks nach Timeouts | | 9 |
| Donnerstag | Ausführung und Eintragung einer vollen Aufgabe mit Autotask Vollständige Systemanalyse, Analyse einer Bootschleife EPost Informationen und Zuschauen bei der Fernwartung Wechseln eines Mainboards mit Kühlermontage etc., Temps. sind gut Ausbau Festplatte und Keys auslesen -> Acronis Sicherung folgend auf NAS Serverschrank inspizieren. Halle, Keller, versch. Orte kennengelernt IP Scanner Sinn und Zweck und Mail Passwörter auslesen | | 9 |
| Freitag | Ausbau einer Festplatte und Datensicherung auf externes Laufwerk Acronis Sicherung (boot) durchführen und zwei Acronis Fernwartungen zuschauen Einfügen des Startsscripts für Netzwerklaufwerke auf meinem PC Externe Freigabe von Dateien im XP Freigabesystem, SATA-Port Problem beheben XP Systemaktivierung, Datenrücksicherung und Officeinstallation Einbau Wlan-Karte, Brennen einer ISO, Datenrücksicherung Email-Sicherung, Keys auslesen, Interne Benennungsrichtlinien | | 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 | 1./2. Stunde: Begrüßung, Allgemeine Informationen, Stundenplan, Blockplan 3./4. Stunde: Hausordnung, (Ab-)Mahnungen, Nutzungsordnung, genereller Ablauf 5./6. Stunde: Haus- und Raumführung • • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Cisco Zertifikatinformationen, Klausurenablauf, Bewertungssystem 3./4. St. ITST: Informationsgrößen, Übertragungsverfahren (Analog/Digital) 5./6. St. E-B: Kennenlernrunde, Bitcoin Diskussion mit gegebenem Text • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Mittwoch | 1./2. St. BWL/ITST: Druckerarten und Funktionen (Impact, Non Impact) 3./4. St. SAE/ITST: Konrad Zuse Dokumentation 5./6. St. BWL: Bedürfnispyramide, Marktverhalten (Diskussion) 5./6. St. BWL: Ökonomisches Prinzip (Anfang) • • • | | O.P.: 4,5 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Elektrische Grundgrößen, Ladungsfluss, Ladungsberechnung 3./4. St. ITST: Elektrische Grundbegriffe, Schaltungen, Stromdichten, Spannungen 5./6. St. GK: Erwartungen, Wünsche und Ängste beim Thema Ausbildung 5./6. St. GK: Schlüsselqualifikationen, lebenslanges Lernen • • • | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 1./2. St. Religion: Themenauswahl, ethisch-korrektes Handeln (Diskussion) 3./4. St. SAE (AE): Einführung in Java (Grundaufbau, Klassen, Methoden,) 5./6. St. BWL: Marktmodelle und Marktarten, Währungen und der Euro 8./9. St. SAE (AE): Einführung HTML, Aufzählung Programmiersprachen 8./9. St. SAE (AE): Interpreter- und Compilersprachen • | | 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 | 1./2. St. WiKo: Gegenseitigkeit der Berufsausbildung, Berufetrends 3./4. St. WiKo: Lehrverträge, Pflichten und Kündigungsinformationen 5./6. St. SAE: Datenbanken -> Einführung, Aufgaben, Datenbankwerkzeuge, Arten 5./6. St. SAE: Datenbanksprache, Entity-Relation-Diagram mit diversen Beispielen 8./9. St. SAE: Berufskolleg Vergleichswertetest (60 Min) | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Übungsaufgaben zur Digitalisierung, Vorstellung Zahlensysteme 1./2. St. ITST: Generelle Umwandlung von Zahlensysteme ins Dezimalsystem 3./4. St. ITST: Dualsystem, Hexadezimalsystem, diverse Übungen 5./6. St. E-B: Textverständnis, Paraphrasieren, Passiv- und Aktivsätze 8./9. St. E-B: Hörverständnis (Bitcoin, Firmenstruktur) 8./9. St. E-B: Textproduktion über eigene Tätigkeiten in der Ausbildung, Vokabeln | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE: Weiterführung Druckerarten, Arten der Tintenstrahldrucker 3./4. St. SAE: Funktionsprinzip Laserdrucker, Farbschemen, Vor- und Nachteile 5./6. St. BWL: Betrieb und erwerbswirtschftliche/öffentliche Unternehmung 5./6. St. BWL: Betriebsarten, vollkommene Märkte 8./9. St. D: Sprechen und Zuhören, Zusammenfassen von Informationen 8./9. St. D: Beispielfirma Aufbau und Einführung | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Ohmsches Gesetz, Stromwirkungen, Zusammenhänge elektr. Größen 3./4. St. ITST: Ohmsche Widerstände, Berechnungen (Spannung, Stromstärke,) 5./6. St. GK: Rechte und Pflichten eines Auszubildenden früher und heute 5./6. St. GK: Schlüsselqualifikationen, lebenslanges Lernen • • | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 1./2. St. Religion: Diskussion über moralisches Handeln (4 Beispielsituationen) 3./4. St. SAE (AE): Java und Eclipse USB Konfiguration, HelloWorld 3./4. St. SAE (AE): Datentypen und deren Unterschiede 5./6. St. BWL: Die drei Wirtschaftssektoren und deren zeitliche Entwicklung 8./9. St. SAE (AE): Einführung HTML, Test-Website mit Stylesheet nach Plan | | 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 | Fernwartung zuschauen: Outlook Profilproblem Laptop Festplatte ausbauen, anderer Laptop zusammenbauen Virenentfernung mit Rescue 10, Desinfect, ADWCleaner Aufklärung über Standardgateway, FTP-Verbindung Hyper-V zuschauen: Einrichten eines DCs Druckerauslieferung, VPN-Verbindung zuschauen | | 9 |
| Dienstag | Windows 7 Rechner konfiguriert Ticket zu Virenrechner, alte/defekte Elektrogeräte entsorgt Laptop Lautstärkeproblem -> Kaputtes Scharnier + Lüfterlager Festplattenanalyse, Serverschrank aufgeladen und gesichert Fernwartungen zugeschaut: Netzwerkdruckerproblem, Acronis Problem Werkstattarbeitsfläche aufgeräumt | | 9 |
| Mittwoch | Ramtest, Festplattentest Laptop (Grundsystemanalyse) Serverschrankauslieferung: Staatliche Kunsthalle Dokumentation der bereits vorhandenen Netzwerkinfrastruktur Aufbau und Verschrauben des Schrankes (Schraubenarten, Bohrmaschine) Einbau der vorhandenen Komponenten mit Kabelmanagement Problemlösung bei Platz- und Netzwerkproblemen Aufräumen und Müllentsorgung | | 10 |
| Donnerstag | Laptop Systemanalyse (ohne Zugriff) abgeschlossen Festplattentest bei sehr langsamem Rechner Netzteil, Laufwerk, Grafikkarte aus Rechner ausgebaut Ersatzteile für Laptop ermittelt Bootwiederherstellung von Laptop durch Win10 bootable iso .dll Fix für USB-Applikation Untersuchung eines Druckerproblems | | 8.6 |
| Freitag | Adwareentfernung, Windows Updates Acronis-Sicherung auf NAS für Festplattenklonen Netzteil, Laufwerk, Grafikkarte eingebaut + Temps + Benchmark Lüfter umgebaut für neuen Airflow, Treiber installiert Hardwareanalyse Laptop (Toolstar, Memtest) Übernahme einer Fernwartung mit einem Updateverbindungsproblem Acronis-Sicherung auf NAS im internen Netz (192.168.224.10) | | 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 | Feiertag • • • • • • • | | 0 |
| Dienstag | Zuschauen Fernwartung: Internetprobleme, Adware bereinigen Aufräumen der kompletten Werkstatt - 7 Stunden Zeitaufwand Kabel sortieren - Boxen anlegen, Etikettieren, Müllentsorgung, Werkzeug sortieren Altrechner verarbeiten, Netzteiltester, Reinigung der Arbeitsplatte und Diverses Systemanalyse bei nicht startendem System -> Festplatte zu viele Lesefehler Grafikkarten testen, CDs sortieren | | 9 |
| Mittwoch | Laptop Scharnier repariert, neuer Lüfter eingebaut, Temperaturen getestet Rechner durchgebootet und beschriftet nach Namen Laptop: Zur M2-SSD eine zweite Festplatte verbaut und konfiguriert Pfade der Windowsbibliotheken verändert und angepasst Fernwartung zur Einbindung von OneDrive als Netzwerklaufwerk verfolgt Umstellen der Teststation auf eine neue Arbeitsplatte Mit Brother-Support wegen zwei Garantiefällen telefoniert | | 9 |
| Donnerstag | Kundenangebot für Datensicherungsmöglichkeiten besprochen Ticketerstellung als kleines Rollenspiel durchgegangen (Auftragsannahme) Outlook IMAP-Konfiguration und .pst/.ost Dateien einbinden Virtuelle Maschine für Windows XP konfiguriert Rechner UEFI-Reset und Einbau Festplatte Fernwartung beobachten zu Drucker- und Outlookproblemen S.M.A.R.T. selbst verstehen und praktikable Windowslösungen | | 9 |
| Freitag | Korrupte Festplatte: Datenrettung über Acronis fehlgeschlagen -> Manuelle Datensicherung aus Backup-Verzeichnis von der NAS DVDs durchtesten und sortieren, softwareseitiger FritzBox-Reset Systemanalyse, RAM-Ausbau -> Mainboard/CPU/Grafikkarte defekt Mit Kunden vor Ort: Problemlösungen vorgeschlagen Küche sauber gemacht, Kundenrechner angetestet für Bewertung Fernwartungen für Gruppenrichtlinien, sowie wegen Outlookprobleme zugeschaut | | 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 | Manuelle Datensicherung von der NAS, da programmgesetützt nicht möglich Fernwartung mit Hilfe (Haris) zu einem Outlookproblem, Bug war verantwortlich Annahme von zwei Aufträgen (vollst. Prozedur) und Betreuung eines Kunden Gelegentlich: Bedienen des Telefons, da zu viele Anrufe ICloud Fehlerbehebung - Kunde angerufen -> Kunde kommt vor Ort Auswechseln der Lampen im Verkaufsraum und Laden des Hängers für die VHS BIOS Reset bei Rechner, Einrichten des eigenen, neuen Arbeitsplatzes | | 10 |
| Dienstag | Neue Lampen in der Werkstatt einsetzen, alte Lampen sortieren Kunde beraten bei ICloud-Synchronisierung für Kontakte (vor Ort) Rechner Hardwareanalyse durchgeführt, da dieser nicht mehr bootete Durchführung zweier Systemanalysen, Neubestellung eines Lüfters Benutzung Outlookweboberfläche GetDataBack-Datenrettung bei korrupter Festplatte | | 9 |
| Mittwoch | BIOS-Reset und BIOS-Starttreiber analysiert -> Problem gelöst Molex-Kabelstränge neu befestigt, da kein Stromfluss mehr vorhanden war Testen dreier Festplatten und Dokumentation der Ergebnisse Zwei Datensicherungen mit getDataBack und Acronis Einbau eines LTE-Moduls, Neuinstallation Windows 7 auf Laptop Einrichten eines neugekauften Kundenrechners, Spüldienst Küche Aufräumen von diversem Müll (von Außendienst, stationär) | | 9 |
| Donnerstag | Ersteinrichtung eines Rechners, Updateprobleme Anfertigen eines Images von einem Werkstattstick auf die NAS Kundenhilfe bei Kontaktsynchronisation von Apple-Geräten vor Ort an der Theke Datensicherung auf externe Festplatte + Acronis Image Firmenrechner Windows 7 Passwortreset, Ersteinrichtung mit TK-Suite und Kaspersky Endpoint Auto nach Arbeitsbeschreibung sicher beladen Terra All-in-One-PC aufbauen und konnfigurieren | | 9 |
| Freitag | Beheben des Windows 7 Update Problems Klonen eines USB-Sticks Messeaufbau (einladen, aufbauen, Teppich verkleben) ca. 4 Stunden Einsetzen von neuem Toner und Durchführen von Druckertests Einrichten Microsoft Security Essentials als Virenprogramm Telefonhilfe bei Kundenproblemen mit dem Browser Küche -> Spüldienst | | 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 | Ausladen des Kastenwagens und verräumen der Sachen von der Messe am SO Reinigen, zurücksetzen und einpacken von 6 Geräten Einbauen eines LGA 775 Kühlers, Zurücksetzen enines Netgear Secure Points Fernwartung zur Aktivierung und zum Updaten von Kaspersky Antivirus Durchführen einer Systemanalyse Diverse Klonversuche des Toolhouse USB-Sticks Analyse eines Druckers, Durchbooten eines Rechners, DATEV, Lexware | | 9 |
| Dienstag | CPU-Wechsel und Rechnerzusammenbau (Firmenrechner) Zwei Systemanalysen Brother Druckerproblem Analyse -> Zwei Telefonate mit Brother-Support Fernwartung zu Lexware Updatefehler -> Dienstproblem (Windows 10) beheben Minirechner zurückgesetzt und wieder fertig eingepackt Kundenangebot verfasst bzw. den Zustand seines Rechners eingeschätzt Mitwirken bei Klonen eines Systems, Stresstests für die Hardware | | 9 |
| Mittwoch | Windows 7 Internet-Explorer Absturz behoben (Shockwave-Add-In) Windows 7 Laptop: Dienste wegen CPU und HDD Auslastung abgeschaltet Kaspersky Rescue Disk angewendet und Viren entfernt Fernwartung: Thunderbirdverknüpfung und Internet Explorer Lesezeichen Vor Ort: Dokumentation für Patchfelder mit Johannes Lulley ergänzen Starmoney neuinstalliert und alte Daten gesichert Diverse Adware entfernen und unnötge Hintergrunddienste deaktiveren | | 10.5 |
| Donnerstag | Starmoney: Einbinden der Profile in Program Data Durchbooten und Kofigurieren eines Neugeräts (Firmenlaptop) Fernwartung zu Libre Office - Programm startete nicht (Prozess schon) Analyse und Beheben eines WLAN-Problems Analyse eines Laptops, welcher per Netzstrom stetig Kurzschlüsse bekommt Kundenberatung und Brennen einer Win 10 DVD (bootable Medium) Aufschrauben einer externen Festplatte, bei welcher der Controller Fehler verursacht | | 9 |
| Freitag | Datensicherung einer Festplatte über die NAS mit Acronis Durchbooten von zwei Firmenlaptops, Kaspersky und Office aktiviert Fernwartung: Netzwerkdrucker wird nicht mehr erkannt Hotkeytreiber und Windows-Update-Probleme Kundenberatung Audio-Problem Installieren von VPN-Software und VPN-Clients Lampentausch und Nachbestellung | | 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 | 1./2. St. BWL: Rechtsformen von Unternehmen, Warum braucht es Unternehmen? 1./2. St. BWL: Lohnabgaben auf Seite des Arbeitgebers und Arbeitnehmers 3./4. St. WiKo: Fachkräftemangel, Ausbildungsordnung, Fortbildungen 5./6. St. SAE (AE): Assoziationen und Entitäten mit vielen Beispielen 5./6. St. SAE (AE): Primärer und sekundärer Schlüssel, Testdatenbank in Access 8./9. St. SAE (AE): SQL Befehle in Access (Create Table, Select,) | | O.P: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Umrechnung aus Dual-, Hexadezimal- und Dezimalsystem 3./4. St. ITST: ASCII Code, letzte Übungen zu Zahlensystemumrechnung 5./6. St. E-B: Formal/Informal conversations, phrases, present/past tense • • | | O.P: 4,5 |
| Mittwoch | 1./2. St. ITST: Druckertreiber (PCL, PGL, PS), GDI, Farbgebung bei Laserdruckern 3./4. St. ITST: Schutz vor Gefahren des elektrischen Stroms, rechtliche Lage 5./6. St. BWL: Handelsregister, Kaufmann nach HGB, Firmengrundsätze 5./6. St. BWL: Einzelunternehmungen (z.B. Vor- und Nachteile) • • • | | O.P.: 4,5 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Elektrische Leistung, Elektrische Energie, Stromkosten 3./4. St. ITST: Elektrische Grundschaltung mit Aufgaben 16-18 Uhr: Interne Schulung (Verhalten beim Kunden, Bedarfsanalyse, Regeln) • • • • • • • | | O.P: 5,0 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Wie Erfahrungen im Hinblick auf ethische Grundhaltungen das - 1./2. St. Rel: Leben eines Menschen verändern kann (Film) 3./4. St. SAE (AE): JAVA: Programmierun Entfernung zweier Punkte (mit Eingabe) 5./6. St. BWL: Merkmale und Eigenschaften der OHGs, KGs, GmbH und UG 8./9. St. SAE (AE): HTML5 konformer Code, Codechecker, neue Website anfangen • | | 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 | Reparieren eines gebrochenen Einschaltknopfes, der im Gehäuse steckte Fernwartung zu Startmenü, Lesezeichen, Facebook-App, Windows-Kacheln Ausbauen der Festplatten aus einer NAS (Raid-1 Konfiguration) Sichern diverser Festplatten mit Acronis BIOS-Einstellungen konfigurieren (für RAID-0 Konfiguration) Registry-Recovery durch Livemedium, Auslesen Office Key Diverse Reparaturversuche des Bluescreens: critical process died | | 9 |
| Dienstag | Feiertag • • • • • • • | | 0 |
| Mittwoch | Windows 7 Neuinstallaion mit Datensicherung und Keys auslesen Windows 10 Neuinstallation mit Datensicherung NAS Datensicherung der RAID-1 Konfiguration über lokalen Router Testen der Hardware eines Rechners über temporäres Testsystem Fernwartung: Kasperskyinstallation Antivirus und Aktivierung Durchbooten eines Neugeräts mit Datenübertragung | | 9 |
| Donnerstag | Acronis Datenrücksicherung auf Firmenrechner mit Verknüpfungen auf Daten Windows 7 Updateproblem behoben und Tastatur eingebaut Windows 10 Neuinstallation mit Erstkonfiguration und Programmliste Kundenberatung vor Ort, AdwCleaner, Angebot für PC-Aufrüstung Neuen Rechner durchgebootet mit Office und Kaspersky Datenrücksicherung Firmenlaptop, Office 2003 inkompatibel Laptop zerlegt, um Mainboard Stromkabel zu tauschen | | 9 |
| Freitag | Auffrischen eines Vistarechners mit gebrauchter CPU, gebrauchtem RAM Neuinstallation Windows 7 mit Office-Email-Einrichtung Beheben eines USB 3.0 Treiberproblems mit Windows 7 Zurücksetzen und Neukonfigurieren eines Terra Tablets mit Windows 10 Ausbau eines Mainboards und tauschen des CPU-Kühlers Reparieren von Fehlern in Windows 10, die Apps nicht mehr nutzbbar machen Durchbooten eines neuen Rechners mit Office, Kaspersky IS und Acronis True Image | | 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 | 1./2. St. WiKo: Arbeitsunfälle in Deutschland, Jugendarbeitsschutzgesetz 1./2. St. WiKo: Personengerechter Arbeitsschutz, Erkrankungen, Schilderrätsel 3./4. St. WiKo: Unterschiede technischer und sozialer Arbeitsschutz 5./6. St. SAE (AE): Vorteile, Nachteile, Darstellungen des Relationenmodells 5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen mit SELECT, FROM, WHERE 8./9. St. SAE (AE): Javaprogramme zu Primzahlen, Summen, + Hausarbeit | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Arten von Codes, Zahlencodes, BCD-Code 1./2. St. ITST: TK-Leitungen, Logische Grundverknüpfungen: Nicht, Und 3./4. St. ITST: -> Oder, Nicht-Und, Nicht-Oder, Antivalenz, Äquivalenz 5./6. St. E-B: "Coversations with 3 people", Hörverstehen zu Computerteilen 8./9. St. E-B: "4 important presidents of the us", "Debate Trump and Clinton" 8./9. St. E-B: Computerbauanleitung auf Englisch übersetzen | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. ITST: Unfallvermeidung, Direktes und indirektes berühren, Erste Hilfe 3./4. St. ITST: Begriffsbestimmungen, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 5./6. St. BWL: Vergleich Deutschland/USA: Thema Politik - Präsidentschaftswahl • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Reihenschaltung, Formelherleitungen, diverse Aufgaben 3./4. St. ITST: Parallelschaltung, Multisimaufbau, diverse Aufgaben, Hausarbeit 5./6. St. GK: Familie und Familienpolitik (Grundlagen, Rechtliches,) • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Regeln der Gesellschaft, Rechtfertigung Todesstrafe + Informationen 3./4. St. SAE (AE): If- und While-Anweisung, hus-Struktogramme + Formalitäten 3./4. St. SAE (AE): Relationale Operatoren, Programmierung eines Portorechners 5./6. St. BWL: Aktiengesellschaft, Aktienkurse, Zielgruppen, Rechte des Aktionärs 8./9. St. SAE (AE): HTML Tabellenprogrammierung mit .css Datei, Interaktivität • | | 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 | Beheben eines Laufzeitfehlers des Grafiktreibers durch Drittprogramme Neuinstallation eines Win 10 Rechners mit Datensicherung, Lexware-Daten Datensicherung Win XP Rechner, Keys auslesen, Neuinstallation Vista Neuinstallation Win 7, Office 2010, Datev-Problem Supportgespraeche mit Datev-Support Bereitstellung von 4 Spenden-PCs, Hardwaretests Kundengespräch im Laden | | 9 |
| Dienstag | Neuaufsetzen eines Win10-Rechners mit KS Endpoint und Office 365 Lösen eines Probelems mit DATEV über temporäre Registryschlüssel Lösen von Problemen mit .dll Fehlern beim Windowsstart 2 Fernwartungen: Netzwerkdrucker einbinden, Kaspersky aktivieren Fernwartung: Firefox Standarddrucker festlegen, Citrix-Probleme Konfiguration einer Überwachungskamera mit statischer IP und Localserver Adware-Entfernung Laptop mit Kaspersky-Plugin Problem | | 9 |
| Mittwoch | Viren- und Adwareentfernung, Laptop iniziierte externe Verbindungen Klonen eines Win7 Systems auf neuen Rechner für Firmenkunde Klonen und Erweitern eines WIn7 Systems mit nun 2TB Speicher Fahren zu Firmenkunde, Outlook-Email konfigurieren, Rechner mitnehmen Überprüfen der Datenrettungsmöglichkeit einer HDD Lösen eines Prozessproblems mit Avira Antivirus, neuer WLAN-Treiber Kaspersky Rescue für Rechner mit Verschlüsselungstrojaner | | 9 |
| Donnerstag | Neues Netzteil für DVD-Duplikator verbaut Mithelfen Serverschrank ausliefern, USV und Server verkabeln 4 Überwachungskameras vor dem Aufhängen feste IP-Adressen geben WLAN Treiberproblem lösen mit altem Treiber im Kompatibilitätsmodus Virenentfernung und Adwareentfernung bei Laptop Schrauben für SSD, sowie CDs für Kollegen gerichtet | | 10 |
| Freitag | Zwei Schalterkabel an ATX-Powerstecker per Klemmen verschraubt AllinOne PC Systemanalyse -> verbautes Netzteil ist fehlerhaft Fernwartung: Kaspersky Lizenz einspielen, Update Problem, Verkaufschance Fernwartung: Kaspersky Master Passwort vergessen, Removal-Tool Fix Druckerproblem Analyse -> Druckköpfe sind eingetrocknet Datenrücksicherung Firmenrechner, Lexware-Program-Data ausgelesen Virenentfernung aus Outlook.pst per Postfachdesinfizierung | | 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 | Datenüberprüfung nach Virenfund bei Rechner Drei Systemanalysen von Desktops und Laptops Datev Beraternummer ändern und DFÜ-Verbindung herstellen Rechner Displaykabel abstecken (Auseinanderbauen) Datenrettung korrupte Festplatte (Copier/getDataBack) Beheben von Windows-Start-Fehlermeldungen | | 9 |
| Dienstag | Installieren von Thunderbird mit Rücksicherung, Office 13, KS IS Aufräumen der Werkstatt, Küche saubermachen Supportgespräch wegen Lexware Aktivierungsfehler Klonen einer Festplatte, Windows neuinstallieren, Datenrücksicherung McAfee Live Safe Kundengespräch für Accountdaten Ausbau Festplatte All-in-One PC, Einbau in externes Gehäuse Diverse Rechner aus Auto räumen, für Kollegen Kundenmail schreiben | | 9 |
| Mittwoch | Taxman und Lexware Buchhalter Datenrücksicherung Program Data Kundenrechner Datensicherung abgeschlossen, gewünschte Programme inst. Vor Ort mit Kollege: Neue Arbeitsplätze verkabeln und einrichten Vor Ort mit Kollege: WLan Problem analysieren, Artikel nach BadBad. bringen Boxen in Werkstatt beschriften und Artikel verräumen Kaspersky Eingabeproblem bei Onlineüberweisungen recherchieren | | 9 |
| Donnerstag | Systemanalyse Rechner mit Startproblemen, Bootsektor Recherche Fernwartung: Forenbeiträge, Druckertreiber überprüfen, Systemcheck Fernwartung: Word-Problem, Überweisungen ausdrucken, Daten löschen Autos saugen und ausräumen, saubermachen Datensicherungsmedien brennen und bereitstellen Datensicherung Kundenfestplatte für Neugerät Kundenberatung zu Favoritenleiste in Chrome, Lesezeichenleiste | | 9 |
| Freitag | Vor Ort mit Kollege: Laptop einrichten, NAS-Zugang, Drucker verbinden Vor Ort mit Kollege: All-in-One Drucker auslieferen, Fax einrichten Datensicherung von Festplatte auf externe Platte für Kunden Neuinstallation Windows Vista, neue Festplatte einbauen Autos ausräumen, Neuartikel ins Lager verräumen, Müllentsorgung Fernwartung: Outlookgruppen, Verteilereinrichtung und Erklärung Fernwartung: Kaspersky Problem -> Werbung wurde im Zahlungsmodus geöffnet | | 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 | Windows Dateisystem repariert, Profilproblem behoben Vor Ort Service: Laptop einrichten, Router konfigurieren Vor Ort Service: Rechner liefern, anschließen, Datenübernahme Netzteil getestet: Netzteiltester, 3 Stunden Teststation Dauerlauf Vista Installation Grafiktreiberproblem behoben, Datenrücksicherung Festplattenausbau, Rechner für Verschrottung vorbereiten Informationen für Außendienst erklären lassen | | 9 |
| Dienstag | Systemanalyse Laptop, TreeSize Speicherermittlung, IOS Backup Fernwartung: Outlook Verteiler Nachtrag für Kunden, versenden von Mails Fernwartung: GUI für Robocopy, Datensicherung starten, GDATA Update starten Vor Ort Service: EasyBox einrichten, Druckerproblem und WLAN-Problem beheben Vor Ort Service: DVI-VGA Adapter verbauen, Funktionstest Datenrücksicherung für Kundenrechner Autostart für Laufwerke aktivieren, OpenOffice und Runtimes installieren | | 9 |
| Mittwoch | Kaspersky Problem durch Net Framework unter Vista beheben Fernwartung: Corel Video Rendering Tonprobleme beheben Vor Ort Service: Rechner liefert kein Bild mehr, Adware, Grafiktreiber Vor Ort Service: Rechner ausliefern, Lexware Datenaufnahme Einrichten eines eigenen Arbeitslaptops für Außendienste Kleine Routerschulung (0.5 Stunden) zu Port-Forwarding Remotedesktop Zugriff auf eigene PC-Daten über Terminalserver einrichten | | 9 |
| Donnerstag | Systemanalyse Rechner mit CPU-Tausch, Grafikkarte testen, RAM testen Rechner durchbooten und Datenübertragung ausführen, Rechner verpacken Fernwartung: Bankenseite zu Kaspersky-Zahlungsverkehr hinzufügen Vor Ort Service: Druckeranalyse, Sensorik gibt Papierstau vor Vor Ort Service: Speedport neustarten und konfigurieren Laptop durchbooten und für Verkauf fertig machen Sysprep auf RMA-Gerät ausführen, Neuverwendung des Geräts | | 9 |
| Freitag | Einrichten neues Notebook mit Datenübertragung, Keys auslesen Rechner und Zubehör nach Baden-Baden bringen (Zweitstelle) Vor Ort mit Kollege: Kaspersky Small Office Problem, Lizenzen vergeben Vor Ort mit Kollege: Router IP-Kreis Probleme, DHCP-Probleme (4. St.) Laptop prüfen Laufwerksfehler -> Software oder Hardware • | | 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 | Zeiten eintragen aller Vor-Ort-Termine von Freitag Vor-Ort-Service: Rechner bringt alle 5 Minuten kein Bild Vor-Ort-Service: Toner ausliefern und platzieren Vor-Ort-Service: Leasing-Kasse abbauen, Daten ausdrucken Laptop Systemanalyse, Neues Notebook verpacken Rechner Fehlersuche: Mainboard defekt, PCI-Tester angewendet Aktuellere Teststation aufgebaut, DDR3 Testmöglichkeiten | | 9 |
| Dienstag | RAM testen für Kunden, beschädigtes Board -> überprüfen Vor Ort mit Kollege: Rechner anschließen, Router/Telefonproblem beheben Fernwartung: Kaspersky Viren entfernen, Adware entfernen Fernwartung: Yahoo-Outlookkonto wieder entsperren, Sicherheitsregeln Rechner und Zubehör reinigen und zusammenpacken -> ins Lager Dateisystemreparatur Laptop -> Rechner muss neu aufgesetzt werden BIOS Flash, Treiber installieren, Datenrücksicherung Laptop Chef | | 9 |
| Mittwoch | Laptop Passwort entfernt, CheckDisk-Problem behoben, Datenrücksicherung Rechner SSD-Einbau, Datensicherung erstellen DHL Pakete fertigmachen und vor Ort zum Abgeben fahren Vor Ort mit Kollege: Neues Netzteil verbauen, Ethernettreiber-Problem Vor Ort mit Kollege: Laptop ausliefern, Umstellung auf IP-Anschluss Server Write Through/Write to Buffer mit BBU Erklärung | | 9 |
| Donnerstag | Fernwartung: Druckertreiber neuinstallieren, Testseite gedruckt, Schulungsberatung Fernwartung: Drucker wird nicht mehr erkannt, Drucken aus Word und Thunderbird Windows 10 Neuinstallation auf SSD, Erstkonfiguration, Alte Festplatte einbinden Fernwartung. Kaspersky korrupt, Lizenzfehler behoben, Neuinstallation KS IS Vor-Ort-Service: Druckerpatronen ausliefern und einbauen Vor-Ort-Service: Papierstau beheben, Word-Beratung, Desktopdateien löschen Neuen Drucker auspacken und Erstkonfiguration, Treiber auf XP installieren | | 9 |
| Freitag | Grafikkarten-Test an Teststation, Systemanalyse Rechner - Festplatte Dauertest Vor-Ort-Service: Laptop ausliefern, Router neukonfigurieren, WLAN-Drucker Vor-Ort-Service: Internetproblem, Router defekt, Neuen Router angeboten Vor Ort mit Kollege: Laptop ausliefern, GDATA Updateproblem, Fax einrichten Fernwartung: Scanner/All-in-One Treiberproblem, DVD-Laufwerk Autostart Vista: Systemwiederherstellung, Passwortentfernung, Startreparatur | | 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 | 1./2. St. BWL: Funktion, Vorteile und Nachteile von Franchising 3./4. St. WiKo: Jugendarbeitsschutzgesetz, Kinderarbeit in versch, Ländern 3./4. St. WiKo: Bildungssystem in Deutschland - mögliche Änderungen 5./6. St. SAE (AE): ERD-Diagramme, Relationenmodell, manuelle SQL-Abfragen 8./9. St. SAE (AE): Schaltjahraufgabe: Struktogramm, Eclipse Programm schreiben • | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Logische Schaltungen Übungen, Verkettung von Schaltungen 3./4. St. ITST: KV-Diagramme, Vereinfachung von Schaltformeln, BCD-Kodierer 5./6. St. E-B: Übersetzung einer Bauanleitung, Hörverstehen zu Firmengesprächen 5./6. St. E-B: Aufgaben von Firmenabteilungen, Vokabeln zum Thema 8./9. St. D: Ablauf, Aufbau und Durchführen von Telefongesprächen, Unterhaltungen • | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE: Klausur über Druckertechniken, Gefahren des elektrischen Stroms 3./4. St. SAE: Film über internationale, kommunistische Wirschaftsstreitigkeiten 5./6. St. ITST: Multisim Schaltungen planen, Schaltfunktionen ablesen, vereinfachen 8./9. St. D: Gruppenarbeitstechniken, Diskussionsleitfaden, effektive Arbeitsweisen • • • | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Parallelschaltung Aufgaben Wiederholung, Multisimgruppenarbeit 3./4. St. ITST: Gruppenarbeit weiterführen, Klausurwiederholung • • | | O.P.: 3,0 |
| Freitag | 3./4. St. SAE (AE): Switch-Anweisung, Zwei Übungsaufgaben mit Struktogrammen 5./6. St. Rel: Bioethik: Wann beginnt leben, Ethik und Stammzellenforschung 8./9. St. SAE (AE): HTML Textanker, erweiterte Nummerierungsmöglichkeiten/CSS • • • • • • | | 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 | 1./2. St. WiKo: Lohnsteuertabelle, zwei Lohnabbrechnungsbeispiele 3./4. St. WiKo: Lohnsteuerklassen, Einkommenssteuer-Tarif, Gehaltsliste 5./6. St. SAE (AE): Testklausur zu Datenbanken: Zeichnen, Access, Relationen 5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen, ID und Fremdschlüssel 8./9. St. SAE (AE): Klausur zu Java: Theorie- und Praxisaufgaben • | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Flip-Flops aus Grundgattern, Funktionsübersicht 3./4. St. ITST: Wahrheitstabelle, Analog-Digital-Wandlung 5./6. St. E-B: Englischklausur: Vokabeln, Simple Present, Present Progressive 7./8. St. E-B: Film zu Waffenexporten, Ausbeutung der Menschen • • • • • • | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. BWL: Unternehmenshierachie, Führungsmodelle, Kommunikation 3./4. St. BWL: Unternehmensprozesse, Prozessketten, Diagramme 5./6. St. BWL: Excel-Kalkulation der Lohnsteuer (Übung mit Feldverknüpfungen) 8./9. St. D: Vier-Ohren-Modell, Interpretation von Aussagen, Alltagsbeispiele • • | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Klausur: Elektrische Grundgrößen, Schaltungsarten, Leistung 3./4. St. ITST: Verkettete Schaltungen, Teilspannungen und Ströme berechnen • <l>• • • • • • <l< td=""><td></td><td>O.P.: 3,0</td></l<></l> | | O.P.: 3,0 |
| Freitag | Urlaubstag 1 • •< | | |
| 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 | Feiertag • • • • • • • | | |
| Dienstag | Vor-Ort Service: LTE-Router Konfigurationsproblem, Netzwerkadapter Vor-Ort Service: Mac Systemanalyse, ICloud Speichernutzung Windows auf Mac, Treiberproblem Analyse Fernwartung: Adware-Entfernung, Runtimes installieren, Xperia Z1 Treiber Fernwartung: Outlook 2003 Email-Sendeproblem Fernwartung: Drucker Problem, Dokumente drucken, docx OpenOffice Problem Systemanalyse Laptop | | 9 |
| Mittwoch | Systemanalyse Laptop, SSD Angebot da starke Hardware Rechner Systemanalyse, Bildprobleme unter Last -> Lüfter defekt Vor Ort Hilfe: Firefox installieren, Adobe Flash installieren, Kaspersky Plugin Telefon: Übermittlung der Treiber für WLAN über Cloud, Installation Vor-Ort Service: Routerauslieferung, Telefonieren mit MAN Support Fernwartung: Drucker Neueinbindung eines Druckers, Switch aktivieren MAC Bootcsmp Angebot, Vor-Ort Angebot - Windows Neuinstallation | | 9 |
| Donnerstag | Fernwartung: Adobe Reader funktioniert nicht mehr, nicht löschbar Fernwartung: Online Banking wird von Kaspersky blockiert Laptop: Open Office crashed auch nach Neuinstallation Laptop: Treiberveränderungen haben Systemstartfehler zur Folge Laptop: Klonen der Festplatte auf eine SSD, Übertragungsfehler RMA Gerät Datensicherung anfertigen, Festplatte ausbauen MAC: Windows Partition löschen, Treiberpakete anfordern | | 9 |
| Freitag | MAC Dual Boot mit BootCamp: Windows 7 Pro MAC Virtualisierung mit Virtual Box (Downgrade) Löschen von Systempartitionen Laptopfestplatte für Datenplattennutzung Laptop Platte klonen, AHCI zu IDE Treiber umstellen in Registry Virenentfernung Rechner, Desinfekt und Rescue, 3 Würmer, Kryptotrojaner Card Reader für Kundenrechner anschließen und testen RMA Gerät Datensicherung, Inventur: Rechner zurücksetzen | | 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 | Beheben eines Problems mit Diensten beim Windowsstart Beheben eines Bootloaderproblems durch ändern der HDD-ID Beheben eines Bluescreens beim Windowsstart aufgrund eines USB-Treibers Fertigstellen der Windows-MAC Virtualisierung, Office 2007 Installation Vor-Ort Service: Rechnerstartproblem, keine Bildausgabe Vor-Ort Service: Routerkonfiguration fehlerhaft, alter Netgearrouter Fertigstellung einer Datensicherung | | 9.3 |
| Dienstag | Systemanalyse Rechner, Bildschirm vor Ort defekt Fernwartung: Kaspersky neuinstallieren, Datenträgerbereinigung, Adware entfernen Datenrücksicherung Laptop Einstündige Schulung zum Thema: Telefonanlagen von AGFEO Telefonieren mit MAN-Support, ISDN-Aufwahl auf Router Vor-Ort Service: Speedport WLAN-Problem, Internet Explorer, Virenprogramm Vor-Ort Service: Frtzbox anschließen, WLAN konfigurieren, ALL-IP Absprache | | 9.75 |
| Mittwoch | TK-Schulung Teil 2: ISDN Karte in TK-Anlage einbinden (45 Min) Vor-Ort Service: Rechner anschließen, Kontakt mit Strato für Emailpasswort WS Baden-Baden: Drucker USB-Problem analysieren, USB-Controller defekt WS Baden-Baden: XP Adobe Flash Player, Adobe Reader 11, Adware entfernen Vor-Ort Service: Rechner analysieren, Festplatte defekt, Preise genannt Rechner Systemanalyse, Grafikausgabe Problematik | | 9 |
| Donnerstag | Laptop Festplatte defekt, Systemanalyse, Neuinstallation Win 10 Kollege bei Firmenkunde Materialien vorbeibringen, Absprachen Vor-Ort Service: Neuer Bildschirm anschließen und ausliefern, Sound-Problem WS Baden-Baden: Druckerproblem, mit Kunde Vor-Ort Termin ausmachen WS Baden-Baden: SSD einbauen mit neuem Festplattenkäfig für Kollege Outlook: Windows .psts in MAC OS Outlook einbinden, ITunes-Problem Datensicherung für RMA-Gerät durchgeführt | | 9 |
| Freitag | Feiertag • • • • | | |
| 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 | PCs durchgebootet, konfiguriert, KS IS installiert Vor-Ort Service: PCs für Firma ausliefern, anschließen, Drucker, Cloud Vor-Ort Service 2: Datenübernahme, Immobiliensoftware Übernahme, Switch Fernwartung: Virenentfernung über die Ferne mit Malwarebytes, manuell Fernwartung: Mail-SMTP-Problem, Kaspersky Firewall konfigurieren Laptop Neuinstallation, Erstkonfiguration, HDD Reparaturversuche Bearbeiten eines Klonproblems -> 100 Proz. CPU-Auslastung, Dateisystemreparatur | | 9 |
| Dienstag | Ersteinrichtung Laptop Windows 10 ohne Datensicherung, Laufwerk bestellen Fernwartung mit Support für Datenübernahme aus Oracledatenbank Datenrücksicherung XP-Rechner Vor-Ort Service: Drucker nicht mehr ansprechbsr, OS hängt Fernwartung: Excel-Dokument korrupt, Datensicherung läuft nicht mehr Fernwartung: Kaspersky an zwei Rechnern verlängert MAC RAM Probleme, Bootable Stick für bestimmtes MAC OS erstellen | | 9 |
| Mittwoch | Seminarhaus: Schulungsrechner wieder aufbauen, Funktion prüfen Vor-Ort Service: Drucker prüfen, Fax an All-IP-Anschluss einrichten MAC Betriebssystem neuinstallieren, RAM-Probleme analysieren, Mac Book Datensicherung von Kundenrechner für Baden-Baden anfertigen Neuen Laptop durchbooten und einrichten, Office installieren Vertragskunde: Nicht bootbaren Rechner reparieren Diverse Kundengespräche, Scanner auf Funktiion prüfen | | 9 |
| Donnerstag | Datenübertragung zwischen drei NBs, Updates für Windows XP SSL-Zertifikat für Website konfigurieren, Google Search Console Prozedur Fernwartung: Firefox Plugins, Aktuelle Runtimes installieren Vor-Ort Service: Wlan-Drucker vor Ort einrichten, Scanfunktion erklären Notebook für Firmenkunde ausliefern, kurze Anschlussanleitung Fernwartung: Netzwerkdrucker einbinden und testen | | 9 |
| Freitag | Installieren einer Bewegungserkennungssoftware für drei USB-Kameras auf Tablet Durchbooten eines Rechners mit Windows 7, Image-Erstellung von Laptop Analysieren eines Windows-Update-Fehlers, Rechner startet sporadisch nicht Personalgespräch 1 im Jahre 2017, Feedback von beiden Seiten Vor-Ort Service: SSL-Problem KS und Firefox lösen, Java Fragen, Adapter geht Fernwartung: Acronis True Image, Norton Optimierung, Rechner reinigen | | 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 | Schulungsraum vorbereitet auf Schulung, Müll entfernt, Kulis bereitgestellt Fernwartung: WLAN auf Fritz Box konfiguriert, Laptop verbunden Kundenlaptop in Nacharbeit: Startprobleme/Auto. Reparatur behoben Neuen Arbeitsplatzrechner durchgebootet und eingerichtet Vor Ort mit Kollege: Server Auslieferung, Mailkonfiguration mit Popcon Canon Druckzähler per Software im Service-Modus zurückgesetzt, Reinigung Systemanalyse, Ram-Gegentest durchgeführt, Bildprobleme analysiert | | 9 |
| Dienstag | Vor-Ort mit Kollege (1): Administrator-Passwort zurücksetzen an 20 Rechner Vor-Ort mit Kollege (2): Domäne neu eingebunden, defekte Rechner mitgenommen Systemanalyse Laptop durchgeführt, weiteres Vorgehen mit Kunden besprochen Vor-Ort Service: Drucker eingerichtet, Drucken von Tablet erklärt Vor-Ort Service: Drucker mit fester IP eingebunden, Rechner Treiber installiert • | | 9 |
| Mittwoch | Laptop Kaspersky verlängern, Kaspersky Version upgraden, Updates bis heute Rechner Netzteil gegentesten und wechseln, Rechner aus Domäne entfernen Rechner neue Festplatte verbauen, Client-Image klonen, neuen Key eingeben Vor-Ort mit Kollege: Fax Probleme behoben durch Routerneukonfiguration Vor-Ort Service: Router keine Konnektivität, Telekom Verteiler Problem Internet Recherche für RJ45-DB9-Kabelbelegung für Konsole einer Checkpoint BIOS Batterie Wechsel durch Mainboardausbau eines Laptops | | 9 |
| Donnerstag | Rechner für Ausgabe nach Baden-Baden freigegeben, Hardware mitgegeben Vor-Ort Service: Kaspersky-Verlängerung und Warnungen beheben Fernwartung: Outlook-Kontoprobleme behoben, Kalendersynchronisierung Fernwartung: Acronis True Image 2016 Backupplan eingerichtet LAN-Adapter Treiberproblem von Laptop gelöst Datenrücksicherung für RMA-Gerät ausgeführt, Ersteinrichtung Windows 10 DVD Laufwerk verbaut, Rechner Viren- und Adwareentfernung durchgeführt | | 9 |
| Freitag | CAD-Software auf Windows in Virtual Box mit MAC-Host virtualisieren Firmenrechner Systemanalyse, Festplatte besitzt unkorrigierbare Lesefehler Tablet Upgrade auf 1607 Win 10, lösen diverser Treiberprpbleme Server mit Raidverbund: Netzteiltausch und Funktionsprüfung Systemanalyse Rechner mit Festplatten im Raid 0, Updateproblem Virenentfernung Firmenrechner, Installieren von Kaspersky nachträglich Testen einer Dockingstation, CPU-Temperaturanalyse, VM-Erklärungen | | 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 | Cisco Access-Point zurücksetzen und für den Verkauf vorbereiten Firmenkunde Ersatzteile vorbeibringen, Fragen klären Vor-Ort Service: Druckertreiber installieren, Standarddrucker Vor-Ort Service: Laptops ausliefern, Drucker verbinden, Norton Fernwartung: Kaspersky Lizenz, Acronis Sicherung einrichten Firmenlaptops einrichten, Office 2013 installieren Virenentfernung Laptopfestplatte, IDE Laufwerke Jumper einrichten | | 9 |
| Dienstag | Virenentfernung Laptop, Startprobleme analysieren und beheben Firmendrucker bringt Druckkopfprobleme, Kontaktprobleme beheben Werkstattrechner anfangen herzurichten, Durchbooten, ISDN-Karte Visualiser auspacken und Funktionen für Auslieferung testen Windows 2000 Reparaturdiskette erstellen, System klonen Vor-Ort Service: Rechner Anbindung prüfen, Powerline Voraussetzungen prüfen | | 9 |
| Mittwoch | Rechner Startprobleme durch BIOS-Flash beheben, neue BIOS-Batterie Vor-Ort Service: PDF Fehler beheben, Firefox Probleme beheben Fernwartung: Drucker Treiber neu installieren, Füllstände Drucker Papierstau beheben, Farbpatrone einsetzen Fernwartung: Kaspersky Lizenz einspielen, MC Afee deinstallieren Beamer aus dem Seminarhaus abbauen, Halterungen abschrauben Norton Support Telefonie, Lizenzprobleme über Nortonaccount | | 9 |
| Donnerstag | Virenentfernung Laptop mit Adwareentfernung, Datenübertragung Elsterformular Datenbankenübernahme, Vesionsprüfung Vor-Ort Service: Visualizer-Funktionen erklären, Funktionstest Vor-Ort Service: Austauschbeamer liefern, Fragen zu Videoausgabe beantworten Fernwartung: Beameranbindung erklären, Fehlerbehebung, Deckenmodus BIOS-Batterie an Kabel anlöten, Laptop zusammenbauen Windows 10 aktivieren, CAD Software installieren, Framework Fragen beantworten | | 9 |
| Freitag | Firmenrechner abgebaut und in Werkstatt analysiert, Bluescreenanalyse Neugerät durchbooten, Datenübernahme, gewünschte Programme installieren Mac Betriebssystem Neuinstallation, Programmupdates, Partitionierung Vor-Ort Service: Firmenrechner anschließen, Funktionstest Vor-Ort Service: Toner abgeben und Anleitung für Tonerauffangeinheit Vor-Ort Service: Fritzbox einrichten und WLAN Stick installieren Laptop zusammenbauen, Übergabe schreiben | | 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 | Urlaub • • • • • • • • | | 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 | 3./4. St. ITST: Klausurvorbereitung Digitaltechnik, CCNA Besprechung 5./6. St. SAE (AE): SQL-Abfragen (Simultanabfrage, Joins), Klausurvorbereitung 8./9. St. SAE (AE): While-Schleifen, Diverse Übungsaufgaben (Teiler, Zufallszahlen) • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Klausur Digitaltechnik (Umrechnen Zahlensysteme, Logikgatter) 3./4. St. ITST: CCNA-Zertifikat Anmeldebesprechung, Einführung Netzwerktechnik 6./7. St. D: Klausurvorbereitung, Gruppenarbeit, Telefongespräche, Ohrenmodell • • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE: Prozessketten, Prozessoptimierungen, Prozessdiagramme 3./4. St. SAE: Zeitmanagement, Kalendereinträge, Wochenplanung 5./6. St. ITST: Netzwerkkomponenten und ihre Aufgaben, Kabel vs Wireless 8./9. St. D: Klausur über Gruppenarbeiten, 4-Ohren-Modell, Charakterisierung • • • | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Klausurbesprechung Elektrotechnik, Cisco Paket Tracer 3./4. St. ITST: Netzwerksimulation, Pings versenden, Gateways und DNS eintragen 5./6. St. GK: Familie und Familienpolitik, rechtliche Situation, Probleme • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 3./4. St. SAE (AE): While-Schleife Fortführung, tabellarische Textausgabe 5./6. St. Rel: Religionsklausur (Todesstrafe, ethische Grundhaltungen) 8./9. St. SAE (AE): HTML Eingabefelder, Datensubmitting, Formen • • • • • • | | 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 | 1./2. St. WiKo: Bewerbungsunterlagen, Vorstellungsgespräch, Arbeitsvertrag 3./4. St. WiKo: Pflichten von des Einstellenden/Bewerbers, Arbeitszeugnis 5./6. St. SAE (AE): Datenbankenklausur (Relationale Datenbanken, SQL) 8./9. St. SAE (AE): Fünf Java-Aufgaben zu For-Schleifen, geometrische Ausgaben • • | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Regelsätze und mögliche Dienste von Netzwerken (QoS,) 3./4. St. ITST: Übertragungsmedien, Netzwerkgeräte, Firewall, DMZ 5./6. St. E-B: Klausurbesprechung, Hörverstehen, Past perfect, Adverben • • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE (AE): Prozessketten, Vorgangstabellen, Netzplan 3./4. St. SAE (AE): Gantt-Diagramm, Überwachungsmöglichkeiten 5./6. St. BWL: Crowdfunding, Businessplan, Finanzierungsmöglichkeiten 8./9. St. D: Klausurbesprechung, GK: Familienpolitik, Klausurvorbereitung | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Cisco Packet Tracer: Testnetz mit Router, Switches, Rechner 3./4. St. ITST: CLI Konfiguration, DHCP, VLANs am Switch 5./6. St. GK: Klausur (Familienpolitik, Jugendarbeitsschutz, Ausbildung) 16-18 Uhr: Technikerschulung (Feedback, Bedarfsanalysen, Verkaufsstrategien) • • | | O.P.: 6,5 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Klausurbesprechung, Sinn des Lebens, Karikatur Analyse 3./4. St. SAE (AE): Einführung Arrays, Sortieren von Arrays, Abfragen 5./6. St. WiKo: Klausur (Jugendarbeitsschutz, Sozialversicherungen, Unfälle) 8./9. St. SAE (AE): Checkboxen, Boxes, Textfelder, Submitting (an Website/Mail) • • • • • | | 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 | 1./2. St. WiKo: Befristete Arbeitsverträge, Formfehler Verträge 3./4. St. WiKo: Sozialauswahl, Businessplan, Unternehmensgründung 5./6. St. SAE (AE): Klausurbesprechung Datenbanken, Abschluss des Themas 8./9. St. SAE (AE): Arrays, String-Parsing, Quersummenberechnung • • • | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Klausurbesprechung (Zahlensysteme, KV-Diagramme, Logik) 3./4. St. ITST: Gruppenvorträge zu Topologie, Router, Switch, Firewall 5./6. St. E-B: Hörverstehen Geschäftstelefonat, Radiopodcast inhaltliche Fragen 8./9. St. D: Präsentationsregeln, Vorbereitung und Verhalten bei Erklärungen • • | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. BWL: Wiederholung zu Vorgangstabellen, Netzplan und Gantt-Diagrammen 3./4. St. BWL: Großprojekt als Beispiel, Prüfungsaufgaben durchsprechen 5./6. St. BWL: Raten- und Festdarlehen, Berechnung mit variablen Excelfeldern • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Donnerstag | • Urlaub • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 0 |
| Freitag | Urlaub (Urlaubstag 8, Urlaub aus 2016 vollständig verbraucht) . <l>. <l< td=""><td></td><td>0</td></l<></l> | | 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 | Arbeitsplatz neu einrichten, da Plätze gewechselt haben Wlan-Access-Point für Kundennetz neu konfigurieren Praktikanten in Arbeitsweise einführen, Autotask Einführung Rechner für weiteren Arbeitsplatz einrichten, Grafikkarte verbauen Vor-Ort Service: Drucker Wlan-Problem, Analyse ergibt: Drucker defekt Laptop nach Wasserschaden zerlegen, Funktionstest, Systemanalyse Interne Pings per Programm auf Fernseher starten, um Paketverluste zu sehen | | 9 |
| Dienstag | Laptop Systemanalyse, Anbieten eines Hardwaretausches mit Einbau Neuverkabelung Arbeitsplatztische mit Telefonanbindung Betreuung des Praktikanten durch den Tag und Beantwortung von Fragen Vor-Ort Service: Anbinden eines Drucker an mehreren Rechner, Software Werkstatt aussortieren, aufräumen und Beschriftungen durchführen Arbeitsplatzrechner mit Windows 10 aufsetzen (mit dem Praktikant) | | 9 |
| Mittwoch | Interne TK-Schulung (ISDN, Analog, VoIP), TK-Anlagenoberfläche Praktikant: Überprüfung eines RMA-Geräts, Bluescreens Vor-Ort Service: Kaspersky Installationen, Grafiktreiberfehler Vor-Ort Service: Drucker ausliefern, Routerproblem beheben Fernwartung: Windows Live Mail Export von Kontakten, Datensicherung Kurzwahltastenbelegung für Telefon festlegen und ausdrucken Mit Praktikant Bildschirme für Arbeitsplatz einrichten | | 9 |
| Donnerstag | Beamer im Seminarhaus mit Praktikant ausgerichtet, Darstellungstest Kasse einrichten mit PLU-Nummern (Windows XP Virtual System) Werkstatt aufräumen, Teststationen umbauen, Kabel, Schrauben sortieren Fernwartung: IP im OS eintragen statt Alias (DNS-Fehler im Router) Vor-Ort Service: Netzwerkfehleranalyse, Geräte nicht ansprechbar, DLAN-Fehler Zwei Stunden früher entlassen -> Überstundenabbau | | 7 |
| Freitag | Seminarhaus für Schulung von 28 Leuten vorbereiten, Uhren aufhängen Mit Praktikant korrupte Festplatte wiederherstellen, Datenrettung Fernwartung: Office Neuinstallation, da korrupte Anwendungen Fernwartung: Druckeranbindung wiederherstellen, Routerkonfiguration Einarbeitung in Robocopy, FreeFileSync, Kostenlose Sicherungen Zuschauen bei Serveraufbereitung, DHCP Server bei Secure Points Acronis an Laptop einrichten, Beantwortung von Fragen zu Android | | 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 | Vista Sicherungsmöglichkeiten in Werkstatt recherchieren, Datensicherung Vor-Ort Service: NAS mit statischer IP einbinden, Berechtigungen setzen Vor-Ort Service: Robocopyskript schreiben, Berechtigungen in Windows setzen Vor-Ort Service: Heimnetzgruppe aufstellen, Drucker überprüfen Vor-Ort Service: USB-Drucker einrichten, Scannen erklären, Emails versenden • | | 9 |
| Dienstag | 8:30-16:30 Uhr: Serverinst. in Eberstein mit Schrank, USV, Switch, Secure Point 8:30-16:30 Uhr: Einrichtung der USV, DynDNS am Router entragen, Firewall 8:30-16:30 Uhr: Standort Baden-Baden Rechner, Secure Point aufbauen, konfigurieren Festplatte für Kunden in Werkstatt testen • | | 9 |
| Mittwoch | Verkaufsraum aufräumen, Kartons verstauen und Material aufräumen Vor-Ort Service: Secure Point WLAN konfigurieren, DHCP-Einstellungen Vor-Ort Service: Bildschirm anschließen, WLAN-Stick konfigurieren Vor-Ort Service: LTE-Router Problem lösen, Drucker einbinden, Outlook PW Vor-Ort Service: Drucker reinigen, Druckprüfung, Adware entfernen Arbeitsplatzrechner aufrüsten Autos ausladen und einparken | | 9 |
| Donnerstag | Festplatte Datenrettung für Kunden in Werkstatt durchführen Fritzbox zurücksetzen mit Praktikanten, Erklärung zu IPv4, IPv6 Fernwartung: Laufwerkstreiber neuinstallieren, Zugriff auf CD Fernwartung: Acronis Installation auf Server durchführen, Lizenz einspielem Rechner als Teststation mit Fernzugriff einrichten Fernwartung: Passwörter für Fritzbox und Fritzfernzugriff wiederherstellen | | 9 |
| Freitag | MAC Systempartitionen anpassen, Dateisystem reparieren, Windows Installation Systemanalyse eines Rechners mit Festplatten im Raid-1 Wiederherstellung von Daten aus korruptem Buchhaltungsprogramm, Dateifix Vor-Ort Service: Server Festplatten für Sicherung, Acronis Sicherung einrichten Vor-Ort Service: Routerinstallation, DCHP-Anpassung, statische Anbindungen Vor-Ort Service: Kaspersky einrichten, sicherer Zahlungsverkehr erklären | | 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 | Praktikumsbericht für Schülerpraktikant schreiben, Bewertung abgeben Fernwartung: Kaspersky Anti-Virus verlängern, Fragen beantworten Mit Kollegen: NAS Ersteinrichtung, Setzen der Raid- und Berichtigungseinstellungen MAC-Mini in Werkstatt aufbauen, Fernwartungstool installieren Netzwerkkamera konfigurieren, feste IP vergeben, Funktionen testen Vor-Ort Service: Routertausch, Netzwerkneukonfiguration (Print-Server etc.) | | 9 |
| Dienstag | Vor-Ort Service: Rechner ausliefern, anschließen; Funktionstest durch Kunden Supporttelefonat mit Secomp zum Line-In einer IP-Kamera, Widerstände Vor-Ort Service: Kaspersky Lizenzprobleme, Spammails, diverse Fragen Vor-Ort Service: Firmenkunde Toner ausliefern MAC Dateisystem Datenrettung auf MAC-Mini durchführen, Disk Drill Beheben eines Problems mit einem Druckertreiber, Programminstallation | | 9 |
| Mittwoch | UFS Datenrettung einlesen, Programm für Datenrettung konfigurieren Vor-Ort Service: Fax/Telefonprobleme durch Neustart der TK-Anlage beheben Vor-Ort Service: Rechner in Werkstatt abholen, Fragen klären Systemanalyse Rechner durchführen, Kundenabsprache formulieren Supporttelefonat mit Powerlinehersteller zum Thema Kompatibilität Windows 7 Rechner upgraden auf Windows 10 | | 9 |
| Donnerstag | Abschließen Datenrettung, Kopieren auf externe Festplatte Upgraden meines Rechners für den Außendienst auf Windows 10 Virenprüfung auf Laptop abschließen, WLAN-Test durchführen Fernwartung: Telefone einrichten auf All-IP-Router, Zuordnungen Vor-Ort Service: Probleme mit TK-Anlage, NTBA fehlerhaft Neuinstallation Windows 7 auf Kundenrechner, Ersteinrichtung Laptop für Chef einrichten, System klonen | | 9 |
| Freitag | Neuinstallation Windows 7, Updates, Standardproramme, Aktivierung Installieren diverser Programme für Kundenrechner, Datenübernahme Vor-Ort Service: Zurücksetzen und Neueinrichtung Fritzbox Fernwartung: Acronis Backup neueinrichten mit zwei externen Platten Firefox Problem auf Kundenrechner behoben, Entfernen von Registrierungen Schrank für Vertrieb aus Keller hochgetragen und abgewischt In der Küche Geschirr abgespült | | 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 | Vor-Ort Service: Rechner ausliefern, Scan to shared folder einrichten Vor-Ort Service: Rechner abbauen und in die Werkstatt mitnehmen Vor-Ort Service: Server Raid Problem, Netzwerklaufwerk reagiert nicht mehr Vor-Ort Service: WLAN bricht mehrmals pro Minute ab, Kanalanpassungen Rechner in Werkstatt durchbooten, für Auslieferung vorbereiten • | | 9.5 |
| Dienstag | Notebook Ersteinrichtung, für Auslieferung bereitstellen Voll-Backuo von Firmenrechner auf NAS ausführen, Keys auslesen Open-WRT auf Router installiert und konfiguriert Fernwartung: Permanenter Serverzugang per RDP einrichten Fernwartung: HP Management Console Passwort zurücksetzen Fernwartung: Videodownloads, Excelprobleme Vor-Ort Service: Rechner mit LTE Problemen in Werkstatt bringen | | 9 |
| Mittwoch | Teamviewer Bewertung für Betrieb durchgeführt Druckeranalyse im Seminarhaus, Kalibrierung und Tonertausch Werkstatt: VPN-Verbindung und RDP getestet, Konfiguration eingespielt Fernwartung: Serverprobleme, Raidanalyse, Plattenanalyse Vor-Ort Service: Laptop ausliefern • | | 9 |
| Donnerstag | Ersteinrichtung Windows 7 Firmenlaptop, Adobe Acrobat Pro installiert Datenrücksicherung auf Firmenlaptop durchgeführt Vor-Ort Service: Toner ausgeliefert, Paket abgegeben Vor-Ort Service: Emailsignatur-Problem analysiert, behoben (3 Stunden) Tablet Kennwort entfernt, Adware entfernt • | | 9 |
| Freitag | Vor-Ort Service: Fritz Box eingerichtet, Routerkompabilität geprüft Vor-Ort Service: Powerline Fehler behoben, Angebot neues Netzwerk erstellen Vor-Ort Service: Laptop, welches nicht startet mitgenommen Fernwartung: Grafiktreiberproblem analysieren, Treiber neuinstallieren Firmennotebook in Domäne aufnehmen, Profil laden • | | 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 | Systemanalyse Rechner, Firmwareupdate SSD, Dauertests RAM für Kunden vor Ort eingebaut, Funktionstest Fernwartung: Druckeranbindung, Outlookupgrade, Kaspersky installieren Terra Pad CMOS-Reset, Aufschrauben und BIOS-Battery Reset Runtimes und Firefox für Kunden vor Ort installieren, Funktionstest TK-Anlagen: Zugriff aus der Ferne gelernt, ISDN-Nummern | | 9 |
| Dienstag | Fernwartung: Scanner-Treiber-Problem behoben, Drucker neu angebunden Fernwartung: Rechner piept laut, Mainboard Signals, Werkstatt Weiterbearbeitung Werkstatt: Acronis Backup Cache löschen, Sicherungsproblem beheben Fernwartung: Neuanbindung Netzwerkdrucker, Scannen Einweisungen Fernwartung: Outlook Signatur, OWA-Problem, Browserwechsel, Avira Problem Werkstatt: Rechner durchbooten, Ersteinrichtung durchführen | | 9 |
| Mittwoch | Schulungsraum umgebaut nach Absprache mit Teilnehmnern Werkstatt: Dauerstresstest Laptop, Diverse Nutzertests Werkstatt: Kasperskyproblem behoben, Registryeinträge entfernen Werkstatt: Mac: Officeneuinstallation, Account erstellen Werkstatt: BIOS-Reset Laptop, CMOS-Fehler, Supporttelefonat Fernwartung: Acronis Vollbackup zurückspielen (vollwertiges System) | | 9 |
| Donnerstag | Systemanalyse eines Tablets: M2-SSD hat zu viele defekte Sektoren Rechner Windows Neuinstallation und Datensicherung, Programmanalyse Fernwartung: Word Kommentare schreiben, löschen, ein- und ausblenden Master BIOS Passwort durch Sony-Support eintragen, Startprobleme Notebook durchbooten, Programminstallationen, Ersteinrichtung Outlooküberpüfung, Webmailer Einstellungen setzen, Erklärungen Kunde Passwörter auslesen, Fragen zu Websiten, Skype, Banking | | 9 |
| Freitag | Portfreigaben auf Windows-Server schalten, Kaspersky Security Center Fernwartung: KVM-Switch, Dockingsstation und Devolo-Business DLAN anbinden Zugriffe auf Festplatte geprüft, Datensicherung gestartet Vor-Ort Service: Rechner ausgeliefert, an vorhandenen Hardware angebunden Fernwartung: Google Earth und MyPhoneExplorer eingerichtet Externe HDD Datensicherung gestartet, Speicherung auf Kundenfestplatte Programme für Kunden installiert, Datenrücksicherung durchgeführt | | 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 | 1./2. St. BWL: Leasing- und Kreditrechnung, Vergleich, Abwägung 3./4. St. WiKo: Besprechen der Klausur (Sozialversicherungen) 3./4. St. WiKo: Betriebsräte, Sozialauswahl, Industrie 4.0 5./6. St. SAE (AE): Datenbankenverknüpfungen, Eindeutigkeit 8./9. St. SAE (AE): Präsentationen zu Softwareentwicklungsmodellen | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Netzwerkbestandteile, Firewall, Gebäudeverkabelung 3./4. St. ITST: Übertragungstandards, Ethernet-Übertragungsmodi 5./6. St. E-B: Hörverstehen Telefonat, Fragen zu Interview 8./9. St. ITST: Glasfaser- und Kupferkabel, Netzwerkkarten • • | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. ITST: Routing-Tabellen, Gateways, Subnetze, MAC-Adressen 3./4. St. ITST: Address resolution protocol, Funktion und Aufgaben 5./6. St. BWL: Vergleich Leasing, Kredite, Abschreibung, Mittelabfluss 8./9. St. D: Grundlagen einer Präsentation, Vergleich Schaubilder mit Text • • | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Smartphonenutzung in Kombination mit Datenschutz, Studien 3./4. St. ITST: Verschlüsselungsverfahren, (a-)symmetrische Schlüssel 5./6. St. GK: Demographischer Wandel, Folgen, Vorbeugung, Gründe • • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Modell des Habens und des Seiens, Film zu Umfrage analysiert 3./4. St. SAE (AE): Softwareentwicklungsmodelle präsentiert, Wasserfallmodell 5./6. St. BWL: Weitere Aufgaben zur Leasing- und Kreditrechnung in Excel 8./9. St. SAE (AE): Vorbereitung für HTML-Gruppenarbeit: Webseitenerstellung | | 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 | Systemanalyse Laptop mit Startproblemen -> Kein Befund Vor-Ort mit Kollege: KSC, Card-Reader Einbau, Serverinstallationen Vor-Ort mit Kollege: Provisorische Internetlösung schaffen Vor-Ort mit Kollege: LTE-Router Probleme, Fehleranalyse Vor-Ort Service: Rechner mitnehmen, Serveranalyse Kyptotrojaner • | | 9 |
| Dienstag | Virenentfernung durchführen per Live-System Vor-Ort Service: LTE-Router eingerichtet, WAN-Policy erstellt, VPN Vor-Ort Service: Netzwerk konfiguriert, Drucken vom Tablet Vor-Ort Service: Rechner in Domäne einbinden, Auslieferung Fernwartung: Acronissicherung konfigurieren, Maildaten prüfen Systemwiederherstellung durchgeführt, Updates installiert • | | 9 |
| Mittwoch | Werkstatt: Virenentfernung nach Trojanerbefall Werkstatt: Manuelle Datenrettung mit Rücksicherung auf Festplatte Werkstatt: Live-Systeme auf bootbaren USB-Stick erstellt Vor-Ort Service: Rechner hat Bootprobleme -> BIOS-Einstellungen Laptop eingerichtet, Netgear VPN Client, Office installiert Neuinstallation Windows 7, Updates installieren, Datenrücksicherung Werkstatt: Systemanalyse Desktop PC -> Grafikkarte defekt | | 9 |
| Donnerstag | Recherche Windows Apps wiederherstellen, Aktivierung von Cubase AL 8 Fernwartung: Drucker einbinden, Steinberg-Programm aktivieren, Diverses Fernwartung: Windows-Fotoanzeige reparieren, Standardprogramm auswählen Vor-Ort mit Kollege: Rechner in Domäne, Client-Programme installieren Vor-Ort mit Kollege: Wechseln der primären Internetleitung, VPN-Konfiguration • | | 9.5 |
| Freitag | Feiertag • • • • • • • | | 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 | Urlaub Tag 1 • • • • • • • | | 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 | 1./2. St. WiKo: Tarifverträge, Gewerkschaften, Rechtssituation bei Streiks 3./4. St. WiKo: Betriebsräte, Wahlen, Rechte und Pflichten eines Arbeitnehmers 5./6. St. SAE (AE): Rechtssituation Website (Impressum, Bildquellen, Links) 8./9. St. SAE (AE): Objektorientierte Programmierung, Getter/Setter-Methoden • • | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Aufbau eines Netzwerks mit zwei Standorten, Kabelstandards 3./4. St. ITST: Transportschicht des ISO/OSI-Modells, TCP und UDP Übersicht 5./6. St. E-B: Hörverstehen Klausur (Übersetzen der Inhalte, Fragen) 8./9. St. D: Mediennutzung von Jugendlichen, Hinterfragen diverser Aussagen • • | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. ITST: Datenschutz und Smartphones, Sicherheit von Clouds 3./4. St. ITST: Angreifbarkeit und Kriegsführung mit aktuellen Technologien 5./6. St. BWL: Klausurvorbereitung (Unternehmensformen, Marktformen,) 8./9. St. D: Statistiken beschreiben und interpretieren, visuelle Darstellung • • | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: OSI-Modell Abläufe, Paketaufbauten und Funktionsweise 3./4. St. ITST: Subnetzwerke berechnen, Bitaufteilung, Broadcasting 5./6. St. GK: Migration, Vor- und Nachteile, Politik, eigene Meinung • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Haben und Sein, Maßnahmen, Entwicklung der Gesellschaft 3./4. St. SAE (AE): Klassenaufbau, Objektaufbau, Definitionen, toString 5./6. St. BWL: Klausur (Unternehmensformen, Marktformen, Hidden Champions) 8./9. St. SAE (AE): HTML Websitenprojekt weiterdurchführen • • | | 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 | Urlaub Tag 6 • • • • • • • | | 0 |
| Dienstag | Urlaub Tag 7 • • • • • • • | | 0 |
| Mittwoch | Urlaub Tag 8 • • • • • • • • | | 0 |
| Donnerstag | Urlaub Tag 9 • • • • • • • | | 0 |
| Freitag | Urlaub Tag 10 | | 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 | Feiertag • • • • • | | 0 |
| Dienstag | Fernwartung: Rechtschreibkorrektur -> Probleme behoben, Erklärungen Fernwartung: Eingabeprobleme bei einem MAC-Book -> Hardwarefehler Vor-Ort Service: Beheben eines Netzwerkadapterproblems, Internet vorhanden Vor-Ort Service: Klonen eines Systems auf eine SSD, Umbau des Rechners Cisco Folien durcharbeiten • | | 9 |
| Mittwoch | Säubern von verdreckten Rechnern -> Funktionstests durchführen Fernwartung: Beheben von Cloudsynchronisationsproblemen, zwei Standorte Vor-Ort Service: Routerverbindungsprobleme -> Telekom Support Defekten Sataport (Laufwerk) durch einen funktionsfähigen ersetzen • • | | 9 |
| Donnerstag | BIOS Batterie tauschen, Gerätekonfiguration neu erstellen Vor-Ort Service: Drucker an Secure Point einrichten, Fax einrichten Vor-Ort Service: VPN Secure Points einrichten, NAS zugänglich machen (4 St.) • | | 9 |
| Freitag | Urlaub Tag 5 (passt, da es nur die Buchungsreihenfolge ist) . <li< td=""><td></td><td>0</td></li<> | | 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 | Urlaub Tag 11 . . | | 0 |
| Dienstag | Urlaub Tag 12 • • • • • • • • | | 0 |
| Mittwoch | Urlaub Tag 13 . . | | 0 |
| Donnerstag | Urlaub Tag 14 . . | | 0 |
| Freitag | Urlaub Tag 15 . . | | 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 | Arbeitsplatzrechner mit Windows 10 aufgesetzt, Domäne, Administrator, Aktivierung IP-Telefon geprüft, in TK-Anlage Einstellungen für die Anmeldung gesetzt Anschlussmöglichkeiten einer IP-Kamera geprüft Lan-Kabel durch Leerrohr verlegt für Glasfaseranschluss Vor-Ort Service: Diverse Druckprobleme behoben, statische Konfiguration Kunde vor Ort: Einträge auf Websiten begutachten, mit Websitensupport klären | | 9 |
| Dienstag | Kundenberatung zu Veröffentlichungen im Internet, Telefonate Vor-Ort Service: Treiberprobleme eines Firmenrechners vor Ort beheben Kundenwünsche bearbeitet, Tickets angelegt Bei PC Schmiede: Patchpanels beschriftet und durchgepinged Bei PC Schmiede: Kabel in Serverschrank verlegt, Glasfaserverbindung Vor-Ort Service: Probleme mit Dockingsstation beheben | | 9 |
| Mittwoch | Werkstatt: Windows-Installation Privatlaptop, Ersteinrichtung, Reinigung Telefonanlage mit Kollegen vorkonfigurieren, IP-Telefone konfigurieren uvm. Medienkonverter für Lichtwellenleiter anschließen und testen Verkaufschancen aus der Woche erstellen und zuweisen Vor-Ort Service: All-IP Umstellung durchführen Vor-Ort Service: Router testen und Mitarbeiterlaptop mitnehmen | | 9 |
| Donnerstag | Feiertag • • • • | | 0 |
| Freitag | Systemanalyse Rechner, RAM-Tausch, Frontpanel neuverkabeln Firmenrechner klonen, VPN-Lizenzprobleme, Systemtest Fernwartung: Paralleler Betrieb von Programmen zur Zeiterfassung Vor-Ort mit Kollege: Rechner in Domäne aufnehmen, Rechtevergabe Vor-Ort mit Kollege: Softwareinstallation, KSC, MRemote, TK-Suite • | | 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 | Vor Ort mit Kollege: Laptop/Handy für neuen Mitarbeiter konfigurieren Vor Ort mit Kollege: TK-Suite und VPN-Client einrichten Vor-Ort Service: Speicherbereinigung Desktop TMP Files Vor-Ort Service: NAS abholen, Analyse -> Plattenfehler NAS Platten prüfen, Image erstellen, Datenrettung anstoßen Fernwartung: IPhone Email Konto korrekt einrichten, Email finden Diverse Recherchen zu NAS und IOS-Einstellungen | | 9 |
| Dienstag | Absprache mit Kunden: Bestellen einer neuen NAS, Daten abgeglichen Fernwartung mit Kollege: Hyper-V Maschine vergößert, fusioniert Firmenhandy Zertifikatsfehler mit Kundenexchange bearbeiten Fallback Leitung über zweites WAN an Netgear Prosafe einrichten Schulung über Firmennetzstrukturen mit VPN-Fallback Server durchbooten, Ersteinrichtung, RAID konfigurieren | | 9 |
| Mittwoch | Initialisierung Server Raid abgeschlossen, Acronis Account erstellt Vor-Ort Service: Server hängt -> Grafische Benutzeroberfläche Neustart Vor Ort mit Kollege: Telefon ausgetauscht, zwei Drucker angebunden NAS zusammengebaut, Ersteinrichtung, Anpassung an Kundennetz, Daten Server Acronissicherung durchführen, Acronis aktivieren Server DHCP, AD, DNS Rollen und Features hinzufügen/verstehen | | 9 |
| Donnerstag | Schulungseinheit für Praktikant (Thema NAS einrichten) Vor-Ort Service: NAS ausliefern, einrichten, konfigurieren mit VPN-Zugriff Vor-Ort Service: USV abbauen, Serverneustart, Software prüfen Routerskript für VPN-Reconnect recherchieren mit Kollege und erstellen Acronis Sicherungen konfigurieren für Server, Beschriften der Platten • | | 9 |
| Freitag | Vor Ort mit Kollege: Starmoney Update auf Server einspielen, Sicherung Vor Ort mit Kollege: Datenübernahme Starmoney, Terminalserver Installation Vor-Ort Service: Auf Clients Starmoney installieren, Datensätze prüfen Server: UMA Virtualisierung mit zwei physischen Netzwerkkarten Server: DNS und DHCP konfigurieren, Hyper-V Konfiguration SecurePoint einrichten mit DNS und Netzwerkeinstellungen (statisch) | | 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 | Feiertag • • • • | | 0 |
| Dienstag | Großprojekt: Server, Telefonanlage, Securepoint, UMA auslieferen und einrichten Großprojekt: Datensicherung Benutzer, Clients in neue Domäne aufnehmen Großprojekt: Freigaben, Outlook auf Clients eingerichtet, USV eingerichtet Großprojekt: UMA konfiguriert, Anrufbeantworter eingerichtet Fernwartung: WLAN-Treiber neuinstalliert, Router WLAN aktiviert Werkstatt: USV-Batterien getauscht | | 9 |
| Mittwoch | Fernwartung: Telefonproblem und SMB-Scan einrichten, Drucker Domäne Signature Pads auspacken, Treiber installieren und Funktionen testen Vor-Ort Service: WLAN-Problem analysieren, Router konfigurieren Fernwartung: VPN-Problem analysieren, FritzBox Portforwarding fehlerhaft Fernwartung: Bei maximaler CPU-Last überhitzt der Rechner -> Kühler angeboten Autos ausgeräumt, Server Datenpartition formatiert | | 9 |
| Donnerstag | Warenposten für Firmen eingetragen und Restposten mit Vertrieb geklärt Supporttelefonat wegen Scannereinstellungen von Konica Minolta IDE Platten Umbau, Virtualisieren eines XP Systems Systemanalyse Rechner, Datenrettung externe Festplatte 2 Schulungseinheiten zu BackUp Sofware und Monitoring • | | 9 |
| Freitag | Datenrettung Festplatte durchgeführt und auf Kundenplatte gespeichert Vor-Ort Service: USV tauschen, Small Office Security installieren Kundengerät Neuinstallation mit AHCI-Treiber Vor-Ort Service: RMA-Gerät testen und ausliefern Fernwartung: DynDNS wird nicht mehr vom Server aktualisiert Vor-Ort Service: Rechner ausgeliefert, Fragen beantwortet | | 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 | Vor-Ort Service: Signature-Pads ausliefern und einrichten Fernwartung: OWA-Probleme im Browser mit Anhängen WS: Recherche zu Ausführendialogen -> Internetoptionen Kundengerät Annahme und Analyse in der Werkstatt Systemanalyse Rechner -> Netzteil defekt Server Backup durchführen und durchbooten | | 9 |
| Dienstag | Serverprojekt: Server angeschlossen, Initial Backup durchgeführt Lokaler Administrator gesetzt, Updates durchgeführt Raid-Initialisierung, Kaspersky, RDP-Einstellungen DHCP, AD, DNS installiert und konfiguriert Hyper-V installiert und mit Windows Server 2016 konfiguriert Dokumentation nebenbei anfertigen | | 9 |
| Mittwoch | Fernwartung: OneDrive Anmeldeprobleme bei Firmenkunden beheben Vor-Ort Service: Serverschrank ausliefern und aufstellen Serverprojekt: Installationsvoraussetzungen erfüllen für Microsoft Exchange Exchange installieren und aktivieren, Popcon installieren Datenübertragung durchführen, Software begutachten und vorbereiten | | 9 |
| Donnerstag | Feiertag • • • • • • • | | 0 |
| Freitag | Auslieferung Serverinfrastruktur und Konfigurieren der Hardware -> Aufbauen des Serverschranks und Anschließen des Servers -> Datenrücksicherung der beiden vorhandenen Servern -> Exportieren von 13 Clientpostfächern -> Aufnehmen von Rechnern in die neue Domöne -> Anbindung von Druckern, Installation von Office 2016 auf Clients -> Benötigte Dosen patchen und beschriften | | 9 |
| Samstag | Weiterführung des Serverprojekts: Umzug von 14 Clients in die neue Domäne mit KSC-Agent, Datenübertragung Outlook-Wiederherstellung, Fernwartungsapp und Setzen von lokalen Adminrechten Einrichten von SMB-Scan auf Netzlaufwerk des Servers • | | 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 | Ticketbesprechung und Eintragungen vom Wochenende Vor-Ort Service: Signaturepads Anpassung auf bestimmte Bildschirmbereiche WS: Windows 98 Rechner BIOS-Probleme beheben, Startversuche 98 SE Fernwartung: Outlook besitzt nicht implementierte Funktionen Vor-Ort Service: Rechner startet nicht -> BIOS Änderung und Diverses Tablet Tastatur defekt, Verbauen eines RAM Riegels Akkutest eines Laptops -> Akku lädt nicht mehr richtig -> defekt | | 9 |
| Dienstag | Fernwartung: Ausführendialoge automatische für das Intranet akzeptieren WS: Server Hardwaretest, RAM, 8 SAS Platten Smartwerte, Backup WS: Neukonfiguration des Arrays als RAID 5, Installation WS 2016 Vor-Ort Service: RDX-Laufwerk an Server installieren und initialisieren WS: Robocopy Skript erstellen für einen datumsgesteuerten Kopiervorgang | | 9 |
| Mittwoch | WS: Backup-Server vorbereiten, Arraytreiber und Software WS: Srv - Zeiteinstellungen, Administratorkennworteinstellungen WS: Srv - ICMPv4 in Firewall aktivieren, IPv6 in Registry deaktivieren Fernwartung: Outlookprobleme - Startprobleme und Aufhängen Vor-Ort Service: Fallback Verbindung einrichten mit Ändern der VOS: VPN-Policies, DynDNS-Script auf aktivem Client einrichten | | 9 |
| Donnerstag | WS: Servername ändern, RAID-Treiber und Software installiert Vor-Ort Service: Festplatte analysiert, Office-Problem (safe mode) WS: Tablet Hotspoteinstellungen konfiguriert, Signature Pad eingerichtet Telefonanruf mit Geschäftsführer für Projektabsprache WS: Drucker-Treiber installieren, Drucker Erstkonfiguration WS: Datenrücksicherung für Privatkunde angestoßen WS: Server Kaspersky Endpoint installiert, RDP eingerichtet, Backup | | 9.8 |
| Freitag | Vor-Ort Service: Besprechung der offenen Projektpunkte, VPN-Clients Vor-Ort Service: Mailweiterleitung, NAS-Umzug, Backupserver verbaut Vor-Ort Service: Officereparatur durchgeführt, Screenshots erstellen Fernwartung: Outlookfehler durch neues Profil beheben WS: Aufgaben von altem Exchange Postfach exportiert -> FW eingespielt • | | 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 | FW: Im Exchange alias Adresse für Namensauflösung hinterlegt FW: Probleme beim Öffnen von Outlookanhängen durch Registry gelöst WS: Powershell Skript (daheim erstellt) weitergeschrieben Vor-Ort Service: Replikation von Hyper-V aktiviert mit Zertifikaten Vor-Ort Service: Diverse Clientprobleme gelöst, Outlook, VLC FW: Powershell 3 auf Server installiert und Neustart durchgeführt | | 10 |
| Dienstag | WS: Benachrichtigungen eines Servers fürs Backup anpassen FW: Kontakte aus Exchange für Clientrechner exportieren und importieren FW: Powershell Script für die Version 3 anpassen und testen FW: Branchensoftware durch Systemwiederherstellung funktionsfähig machen FW: Excel Version anpassen und als Standardprogramm hinterlegen FW: Outlook 2010 Ansichtsproblem beheben Vor-Ort Service: Powerline Lösung einrichten und in Betrieb nehmen | | 9 |
| Mittwoch | FW: Reiner SCT Hardwarekompatibilität mit Softwarebuild 431 FW: Excel-Problem lösen mit Ausführberechtigungen FW: Drucker an Client über Serverfreigabe anbinden FW: Samsung Handy Treiber installieren., Sychronisierung FW: Druckereinstellungen auf weiterer Serverfreigabe konfigurieren FW: Outlook Ansichtseinstellungen für öffentlichen Ordner | | 9 |
| Donnerstag | WS: Logausgabe für Powershellskript einrichten FW: Browser Edge reparieren, Windows Store Fix FW: Auf Server Standardeinstellungen für Drucker setzen FW: Outlook will nicht mehr aus dem Offlinemodus Vor-Ort Service: Nadeldrucker NIC einbauen und anbinden • | | 9 |
| Freitag | FW: Outlook Clientcache-Modus für öffentliche Ordner einrichten FW: Backup auf Server prüfen und Bereinigung, da Platzwarnung FW: Synchronisierungsproblem durch Benennungsprobleme in OneDrive Vor-Ort Service: Rechner mitnehmen und Ersatzrechner konfigurieren FW: Mailproblem begutachten, Rücksprache halten und Anleitung schreiben • | | 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 | 1./2. St. WiKo: Sozialversicherungen, Grenzen, Probleme 3./4. St. WiKo: Arbeitnehmerkosten, Privatversicherungen 5./6. St. SAE (AE): Homepage-Projekt fertigstellen 8./9. St. SAE (AE): Überladene Funktionen, Heap, Stack • | | O.P.: 6,0 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Klausur (ISO/OSI-Referenzmodell, Protokolle) 3./4. St. ITST: TCP-Handshake, Segmente, Fehlerkorrektur 5./6. St. E-B: Klausurbesprechung, Übersetzen/Hörverstehen 8./9. St. D: Deutsch-/Gemeinschaftskunde Klausurwiederholung • • | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE: Klausur (Netzplan, Projektplanung, Jour Fix) 3./4. St. SAE: Datenschutz und Datensicherheit 5./6. St. BWL: Errechnung der Lohnsteur, Absetzen von Steuern 8./9. St. D: Klausur (Präsentationen, Grafikbeschreibung) • • • | | O.P.: 6,0 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Subnetting mit entsprechenden Aufgaben 3./4. St. ITST: Weiterführung Subnetting, Netzberechnungen 5./6. St. GK: Klausur (Demographischer Wandel, Migration) | | O.P.: 4,5 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Okultismus, Übernatürliches, Experimente 3./4. St. SAE (AE): Cisco Folien bearbeiten 5./6. St. BWL: Bedeutung von Marketing und deren Strategien • • • • • | | 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 | 1./2. BWL: Marketingstrategien Fortführung, Promotion, Distribution 3./4. BWL: Produktpräsentation, Klausurbesprechung 5./6. SAE (AE): Wiederholung Stichproben "Datenbanken" aus dem ersten Jahr • • | | O.P.: 4,5 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Klausurbesprechung, Wireshark Protokollanalyse 3./4. St. ITST: TCP Handshake, IPv6 Casts, Aufbau, Header und Data 5./6. St. E-B: Englischer Film Teil 1 8./9. St. E-B: Englischer Film Teil 2 | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE: Datenschutz und Sicherheiten in der IT 3./4. St. SAE: Datenklau, Europäische Datenschutzrichtlinien 5./6. St. BWL: Marketingaufgaben, Strategische Investitionen | | O.P.: 4,5 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Symmetrisches Subnetting Besprechung der Aufgaben 3./4. St. ITST: Asymmetrisches Subnetting mit Aufgaben (VLSM) | | O.P.: 3,0 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Okkultismus Film, Bewertung von übernatürlichen Fähigkeiten 3./4. St. BWL: Provisionsberechnung mit Excel und gegebenen Formeln 5./6. St. Info: Zeugnisausgabe, Besprechung Cisco Kurs | | 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 | 1./2. BWL: Marketingstrategien Fortführung, Promotion, Distribution 3./4. BWL: Produktpräsentation, Klausurbesprechung 5./6. SAE (AE): Wiederholung Stichproben "Datenbanken" aus dem ersten Jahr • • | | O.P.: 4,5 |
| Dienstag | 1./2. St. ITST: Klausurbesprechung, Wireshark Protokollanalyse 3./4. St. ITST: TCP Handshake, IPv6 Casts, Aufbau, Header und Data 5./6. St. E-B: Englischer Film Teil 1 8./9. St. E-B: Englischer Film Teil 2 | | O.P.: 6,0 |
| Mittwoch | 1./2. St. SAE: Datenschutz und Sicherheiten in der IT 3./4. St. SAE: Datenklau, Europäische Datenschutzrichtlinien 5./6. St. BWL: Marketingaufgaben, Strategische Investitionen • • • • • • • | | O.P.: 4,5 |
| Donnerstag | 1./2. St. ITST: Symmetrisches Subnetting Besprechung der Aufgaben 3./4. St. ITST: Asymmetrisches Subnetting mit Aufgaben (VLSM) • <l></l> | | O.P.: 3,0 |
| Freitag | 1./2. St. Rel: Okkultismus Film, Bewertung von übernatürlichen Fähigkeiten 3./4. St. BWL: Provisionsberechnung mit Excel und gegebenen Formeln 5./6. St. Info: Zeugnisausgabe, Besprechung Cisco Kurs | | 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 | Intern: Outlook Siganturen geändert, Kaspersky Meldungen checken WS: Powershell Löschen-Skript schreiben / für Auftrag anpassen Vor-Ort Service: Analyse Server keine Netzwerkverbindung -> Beheben Vor-Ort Service: Software installieren, Hardware prüfen Vor-Ort Service: Outlook Sicherheitsfehler anlysieren WS: Kundenrechner Grafikeinheit prüfen -> Onboard und defekt | | 9 |
| Dienstag | FW: Datei muss wiederhergestellt werden -> Backup durchführen WS: Rücksprache mit KVK-Support für Setzen von Druckereinstellungen FW: Verzeichnisse auf Server mit Powershell Skript kopieren FW: Datei wurde ausversehen gelöscht -> Aus Backup wiederherstellen WS: Tablet für Firmenkunde ersteingerichtet, Treiber, Benutzeroberfläche Vor-Ort Service: 4 Outlook 2010 Clients Cache Modus umstellen | | 9 |
| Mittwoch | Vor-Ort Service: Laptop abholen, Outlook Fehler ist aufgetreten Intern: Kaspersky Aktualiserung an Arbeitsplätzen vornehmen FW: Exchange Grenzwerte für Anhänge anpassen und testen FW: Einbindung Exchange Konto auf iPad, Testemails versenden FW: Outlook Datendatei Maximalwert in Registry angepasst WS: Datenübertragung Tablet FW: Ordnerfreigaben in Kundennetz realisieren, Probleme mit Benutzer | | 9 |
| Donnerstag | WS mit Kollege: Erstkonfiguration TK-Anlage durchgeführt WS: Analyse einer Kundenfestplatte, Auslesen von Office Keys WS: Übertragung eines Firmenprogramms mit Datenübernahme WS: LTE-Stick konfigurieren und als getaktete Verbindung einrichten Vor-Ort Service: Nadeldrucker verkabeln, Lautsprecher anschließen FW: Outlook Probleme mit Cache Modus -> Neukonfiguration WS: Email verfassen für Firmenkunde | | 9 |
| Freitag | FW: Programmupdatefehler -> Analyse und Neuinstallation -> O.K. WS mit Kollege: Rücksicherung von Ordnern auf Server WS: Datenanalyse gewisser Ordner, Aufzählung mit Powershell-Skript FW: Umstellung diverser Arbeitsplätze auf Outlook ohne Cache Modus FW mit Kollege: IPv6 Probleme mit Drucker und VPN FW: Mailprobleme, Drucker einrichten und Diverses | | 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 | WS: USB-Stick physikalisch nicht ansprechbar, Steckerkontakt WS: WSUS Powershellskript für SBS 2011 entwickelt, SQL-Probleme FW: Mit interner IT bei Firmenkunde zu kopierende Daten abgestimmt FW: Ordner Recovery auf Kundenserver starten, da Daten gelöscht wurden WS: In Server zwei SSDs und zwei HDDs verbauen WS: RAID-Controller konfigurieren (zweimal RAID-I) WS: Zwei Client Rechner auspacken und Updates anstoßen | | 9,75 |
| Dienstag | WS: Server Lüftereinstellungen im BIOS hochgesetzt Vor-Ort Service: Fritzbox, SecurePoint und TK-Anlage anbringen Vor-Ort Service: VLANs einrichten, Octopus Anlage auslesen Vor-Ort Service: Agfeo Anlage upgraden und Einstellungen übertragen Vor-Ort Service: Probleme mit einer LKW-Waage über ISDN WS: Auf Laptop WLAN-Treiber neuinstallieren | | 10,75 |
| Mittwoch | Vor-Ort Service: Rechner Hardware checken, Softwareprobleme Vor-Ort Service: Outlook neuinstallieren, Datenübernahme Vor-Ort Service: Gehostete Mailaddressen in das Outlook einbinden FW: Daten der Serverwiederherstellung geprüft und sortiert WS: Probleme mit dem EMMC-Treiber von Acronis analysieren WS: Adware und Virensoftware entfernt, Schnellstart aktiviert WS: Vorbereiten eines Firmenrechners für einen neuen Arbeitsplatz | | 10 |
| Donnerstag | WS: Autostart Bereinigung, Laptop ausgeblasen, Dauertest gestartet WS: Zwei Client Rechner konfigurieren, Office, UTM Antivirus, Updates Vor-Ort Service: Aufnahme der Infrastruktur vor Ort für Serverprojekt Vor-Ort Service: Rechner für Mainboard-Umbau in der WS abgeholt WS: Arbeitsplatz umgezogen, Mail an Firmenkunden geschrieben • | | 9,5 |
| Freitag | WS: In zwei Rechner eine WLAN-Karte verbaut und Funktion geprüft FW: Weiterleitung von einem T-Online Konto mit Kunde durchsprechen WS: Office-Konto erstellen und Keys dokumentieren, Installation WS: Systemanalyse -> Mainboard defekt WS: SecurePoint einrichten mit Bridge Modus und Netgear als Modem WS: Windows Server 2012 R2 installiert, konfiguriert, geupdatet WS: Diverse Regeln (Firewall, usw) nach Checkliste durchgearbeitet | | 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 | Ausgleichstag (kein Urlaubstag) • •<td></td><td>0</td> | | 0 |
| Dienstag | WS: Serverbackup durchführen, Konfigurieren der LAN-Schnitstelle WS: Prüfen von Crashdumps, Ereignisprotokolle. Treiber Verifier FW: Laufwerk C: läuft mit Logs voll, Outlook deshalb nicht funktionsfähig WS: Rechner Dateisystem prüfen, SMART-Werte checken, Software WS: Auf Server DHCP, DNS und DC-Rollen installieren, konfigurieren FW: Fragen zu Google Chrome, Router hat keine Verbindung FW: Installieren von Clientsoftware und Anlegen von neuen Benutzern | | 10,75 |
| Mittwoch | WS: Sicherung eines Rechners anfertigen auf NAS Vor-Ort Service: Auslieferung Server, TK-Anlage, Clients, Drucker Vor-Ort Service: Konfiguration (9 Uhr - 18 Uhr) • • • • • • | | 11,5 |
| Donnerstag | Vor-Ort Service: Kundeneinweisung, Besprechung der offenen Punkte FW: Rechner via Fernwartung prüfen, Probleme Outlook Auflösung, InfoOffice Vor-Ort Service: Drucker über Server sharen, Clients anbinden, Acronis FW: Clientsoftware und Outlookprobleme auf zwei Rechnern FW: Backup-Plan erstellt und angepasst, Validierungsplan • | | 9 |
| Freitag | FW: Server Datenwiederherstellung besprechen und durchführen FW: FAX und AB an TK-Anlage aus der Ferne konfiguriert FW: Kaspersky Internet Security Installation, Inkognito Modus FW: Kontaktfreigaben in Exchange Postfach FW: Phone Client Fehler beheben, Treiber von Server Drucker aktualisieren FW: Printserver einrichten, Drucker verbinden, Etikettendruck einrichten WS: RAM-Tausch Privatkunde | | 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 | WS: Dokumentation von Druckerinformationen bei Firmenkunde FW: Lokale Adminrechte aktivieren per RDP, Datensicherung FW: Office-Installation, Kaspersky inkl. KSC, Acrobat Pro installieren FW: Outlook Sicherheitupdates durchführen, KIS-Addin aktivieren WS: Rechner aufgebaut, Rechnernamen durch KSC des Servers gesetzt FW: DHCP-Lease auf Server gesetzt, Drucker über Server geshared WS: 2 Office 2016 H and B auf Email registriert und dokumentiert | zeist. | 9 |
| Dienstag | WS: Warenposten von Großprojekt geprüft und abgehakt WS: SecurePoint Supporttelefonat: Lizenzgenerierung Black Dwarf FW: SecurePoint AV Pro Lizenzen freischalten, Installation auf Server FW: SecurePoint aktivieren eines anderen Kundens -> erfolgreich FW: Etikettendrucker Formatprobleme -> Recherche und Rückruf WS: Hyper-V: DC und UMA aufsetzen um Exchange-Alternative zu testen WS: 2 Rechner durchbooten, Kaspersky aktivieren, Schlüssel in KSC eintragen | | 8.75 |
| Mittwoch | WS: Hyper-V DC Updates gefahren, Virtueller Switch konfiguriert, IP UMA Vor-Ort Service: Testen AB/FAX, Monitor austauschen, AV Pro auf 3 Clients Vor-Ort Service: RAM soll aufgerüstet werden, Prüfen der Anforderungen FW: Java-Script aktivieren, Skype installieren, Chrome Fragen WS: RAM-Aufrüstung durchführen WS: Anbindung eines Mailservers an ein Testpostfach via POP zum Abholen FW: Problem mit Personalverwaltungsprogramm -> keine Datensicherungen | | 9,25 |
| Donnerstag | Vor-Ort Service: Aufnahme Anliegen des Kundens, Prüfen eines Druckers Vor-Ort Service: Bereitstellen eines Ersatzdruckers + Installation 2 Clients Vor-Ort Service: Exchange-Postfach Account auf Smartphone bereitstellen Vor-Ort Service: Lenovo Rechner startet nicht mehr -> Mitnahme in WS Vor-Ort Service: IE-Probleme, Kaspersky installieren, Flow Fact prüfen FW: Office 2016 H and B lizenzieren und installieren, Outlook einrichten FW: SMTP von WEB.DE scheint nicht erreichbar -> Testen ob lokales Problem | | 9,5 |
| Freitag | WS: Verwaltungsarbeit für diverse Tickets, Projekttickets aufteilen FW mit Kollege: Zertifikatsprobleme in Outlook, Host-Datei modifizieren FW mit Kollege: Portreplikator arbeitet fehlerhaft, telefonisches Anleiten FW: Umleitung auf Handynummer von TK-Anlage durchführen + TK Neustart WS: Tablet durchbooten, Kaspersky, Office H and B installieren, Emails einrichten WS: Auf Desktop Enterprise Office übernehmen, Starmoney übernehmen FW mit Kollege: Netzlaufwerk löschen, Kalenderfreigabe setzen | | 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 | Urlaub Tag 17 | | 0 |
| Mittwoch | • Urlaub Tag 18 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 0 |
| Donnerstag | Urlaub Tag 19 • • • • • • • | | 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 | WS: Vorbereitung einer Serverauslieferung, Autos laden Vor-Ort Service: Server nicht erreichbar, Rechner startet nicht, Diverses FW: Netzlaufwerk-Anmeldung fehlgeschlagen, Fehleranalyse, PW im AD resetten FW: Drucker, welcher von Server geshared ist, an Client anbinden FW: Regel für Outlook erstellen, da 84.000 Mails in Postfach WS: Postfach in Office 365 anlegen, Lizenz hinzufügen, Postfach anbinden WS: Datenübertragung durchführen | | 9,25 |
| Dienstag | FW: Kaspersky-Lizenzen in KSC einspielen und verteilen via Regel WS: Software installieren und Benutzer anlegen FW: Auf Server kann nicht zugegriffen werden, Skript schreiben FW: Starmoney Serverinstallation kann nicht geupdatet werden WS: Virenentfernung gestartet, Software entfernt FW: Druckerproblem telefonisch besprechen, Fehleranalyse FW: Rechner einrichten, diverse Einstellungen nach Wunsch setzen | | 10,5 |
| Mittwoch | WS: Drucker prüfen, Wert ermitteln, Reparaturkosten überschlagen FW: Rücksprache zum Thema Serverreinigung, Arten, Kosten, Weiteres FW: VNC Viewer installiert und Config gesetzt, Test -> einwandfrei WS: Systemanalyse Desktoprechner gestartet, schwere HDD-Fehler WS: Einzelne RAM-Riegel durchtesten, da sporadische Startfehler WS: Smartphone USB Debugging aktivieren, Kontakte sichern Vor-Ort Service: Ein Rechner auslieferen und einen abholen | | 9,5 |
| Donnerstag | WS: Touchpadtreiber neuinstallieren, Viren- und Adwareentfernung WS: Systemanalyse: RAM und Netzteil defekt, Austauschnetzteil ermitteln FW: TK-Suite installieren und auf Kundenwunsch konfigurieren FW: Outlook hat keine Exchange-Verbindung -> Problemlösung WS: Systemanalyse Laptop: CPU Wärme, Netzteil und Akku defekt WS: Zwei weitere Systemanalysen durchführen, Kunden informieren WS: Neues Notebook einrichten, Office, CRM-Probleme lösen | | 9,75 |
| Freitag | WS: Systemanalyse: Dauertests durchführen, Urteil treffen Vor-Ort Service: Büroumzug, Kabel durchklingeln, Hauptanschluss umlegen WS: Dokus aktualisieren, diverse Office-Keys registrieren FW: Automatisierter Datenabgleich kaputt -> Access kaputt WS: Smartphone zurücksetzen, Kontakte importieren, Kaspersky FW: Monitoring-Meldung abgleichen, Fehlerbehebung Vor-Ort Service: All-IP Umstellung: Probleme mit Verlegeleitung (Amt) | | 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 | WS: Dauertests von Kundenrechner durchlführen -> Fazit liefern WS: PST-Passwort knacken via Tool -> zum Test in PCS einbinden WS: Schulung zu RJ-45 Stecker auflegen, TAE-Dose anschließen FW: SMB-Problem analysieren, Freigaben und Rechte setzen, Protokoll verfolgen WS: Zwei Systemanalysen durchführen, Rechner durchbooten, RAM-Riegel tauschen Vor-Ort Service: Amtsleitung auf neue Dose legen, ALL-IP Umstellung, DLAN Vor-Ort Service: Mails an Handy einrichten, PSN-Account anlegen, Fragen | | 9 |
| Dienstag | WS: Systemanalyse durchführen, Kaspersky installieren und aktivieren WS: Datenrücksicherung durchführen, Festplatten verbauen, erneute Systemanalyse FW: Outlook für Firmenmails einrichten nach Web-Problemen, Erklärungen Vor-Ort Service: Router einrichten, Repeater verbinden, Funktionstest FW: Drucker via Fernwartung einrichten, Problem mit diversen Treibern FW: Firewall angepasst, sodass SMB zugelassen wird, SMB-Benutzer angelegt | | 9,5 |
| Mittwoch | WS: Displaytausch eines Laptops durchgeführt -> Funktionstest WS: Supporttelefonate für Firmensoftware, Datenübernahme der Software WS: Möglichkeiten einer Virtualisierung für ein Messgerät checken FW: WLAN-Treiber per telefonischer Anleitung installieren + Drucker WS: Festplatte ohne USB-Controller geprüft -> Festplatte defekt WS: Systemanalyse Rechner durchführen, Neuinstallation durchführen Vor-Ort Service: Dose bringt kein Netzwerk -> Kabel an Patchfeld defekt | | 9,25 |
| Donnerstag | FW: Monitoring-Anfrage geprüft -> Server online WS: Window Neuinstallation plus Datensicherung, lokaler Benutzer aktivieren FW: Prüfen von Telekom-Warnemails, Ändern von Web- und Emailpasswort FW: Kunde getrennt im DC sein Passwort via RDP ändern lassen WS: Mini-PC prüfen, Netzteil defekt, Passwort zurücksetzen WS: Diverse Probleme an Rechnern in der Werkstatt wechselnd behoben | | 9,25 |
| Freitag | WS: Mail Alias SMTP wird nicht mehr akzeptiert -> Änderungen des Hosters WS: Diverse Software auf Kundenwunsch installieren, Client Installer bereitlegen FW: Starmoney Server/Clients auf Starmoney 8.0 hochziehen, Aktualisierung WS: Laptop Mainboard-Test durchführen -> Testsystem einsetzen WS: Workstation Ersteinrichtung durchführen, Liste der Software erstellen WS: Displaytausch an Laptop durchführen -> Funktionstest WS: Email-Account anlegen und in Outlook einbinden, Acronis Erklärungen | | 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 | WS: Rechner Status prüfen -> FW für Drucker, Domäne, KES FW: Prüfen von Postfachspeicher für IMAP-Umstellung bei Firma Vor-Ort Service: Dose durch Switch ersetzen, Mobilteil Anmeldung FW: Elster Modul Lexware aktualisieren -> Lex. Update Dienst starten WS: Laptop durchbooten, Kaspersky installieren, lokaler Administrator WS: Systemanalyse Rechner, Arbeitsplatzrechner aufgebaut plus Domäne FW: Elster Crypto Stick Treiber installieren, Java-Fehler beheben | | 9 |
| Dienstag | WS: Systemanalyse Rechner, Netzteiltausch, CPU-Lüfter tauschen WS: Akkuanzeige Fehlerbehebung durch forcierte Neukalibrierung Vor-Ort Service: BIOS Batterie Server tauschen -> Server herunterfahren FW: Acronis Backup Fehler -> Bereinigung konfigurieren, USV Software prüfen WS: Klonen eines Rechners mit Acronis 11.5 und Universal Restore WS: WSUS Skript weiterbearbeiten, Windows-Authentifizerung SQL-Analyse | | 9,5 |
| Mittwoch | WS: Ausbauen SSD, Recovery auf HDD aufgrund von MFT-Fehler FW: Outlook-Probleme, Sicherheitszertifikate, Anhangversand FW: Acronis einrichten, Account erstellen, Sicherungspläne auf mehrere HDDs WS: Office-Konto anlegen und dokumentieren, Software installieren FW: Über permanente FW Rechner wieder in Domäne nehmen, DNS eintragen • | | 9 |
| Donnerstag | Vor-Ort Service: Netzwerkverbindung nicht vorhanden, Logs prüfen Vor-Ort Service: Dockingstation, Mailanbindung Outlook und Smartphone Vor-Ort Service: RAM-Probleme an Rechner, Tablet hat Update-Probleme FW: Neuer Router, keine Portforwardings mehr für den Webserver FW: Update-Probleme, Druckerprobleme • | | 9,75 |
| Freitag | Vor-Ort Service: RAM verbauen, AV Pro installieren, Browser Cache leeren WS: Server und Clients aufbauen, Einführung für Azubi Vor-Ort Service: Maschinenrechner benötigt Internetverbindung WS: Ersteinrichtung Windows Server 2016 (inklusive Firewall, etc.) WS: Datensicherung korrupt, Datenrettung auf Teststation starten • | | 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 |
|---|--|
|---|--|



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

_

Ausbildungswoche <u>56</u>, 11.09 - 15.09.2017, Jahr 2

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

- 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>57</u>, 18.09 - 22.09.2017, Jahr 2

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

- 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>58</u>, 25.09 - 29.09.2017, Jahr 2

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

- 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>59</u>, 02.10 - 06.10.2017, Jahr 2

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

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

| Datum | Unterschrift bildenden | des/der | Auszu- | Datum | Unterschrift bilders/in | des/der | Aus- |
|-------|---------------------------|---------|--------|-------|----------------------------|---------|------|
| | bildenden | | | | bilders/in | | |



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

_

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

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

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

| Kenntnis | genommen: |
|--------------|-------------|
| TYCIIIIUIIIS | gonominion. |

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



Name: Ausbildungsberuf: Ausbildende Abteilung:

Fachinf. für Systemintegration

_

Ausbildungswoche <u>61</u>, 16.10 - 20.10.2017, Jahr 2

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

- 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 $\underline{62},\,23.10$ - $27.10.2017,\,\mathrm{Jahr}$ 2

| Tage | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts | Ein- zelst. | Arbeits- zeit |
|------------|---|----------------|------------------|
| Montag | WS: Reiner SCT Problem lösen, Outlook Problem lösen FW: Anmeldefehler beheben WS: Umzug von Mailkonten auf Pop3, Einbinden, Datenübernahme FW: Backup Logs analysieren, Probleme aufnehmen, Batch Skript bereitstellen FW: AD-Benutzer und Postfach anpassen, Outlook anbinden, COM Port anpassen FW: Ordner aus Backup wiederherstellen, Outlook Zertifkat Problem FW: KSC Problem anlysieren (Dienste, Authentifizierung, Datensicherung) | | 9 |
| Dienstag | FW: KSC reparieren (ohne Funktion), Deinstallation, Bereitstellen Installer FW: Zugriffslogging auf Server via Sicherheitsrichtlinie konfigurieren FW: KSC installieren und konfigurieren, Testanbindung via Agent, Richtlinien WS: Laptop vorbereiten, Branchensoftware, G2A, lokaler Administrator FW: AD-User, Postfach, Mailadresse bei Provider, Popcon Eintrag anlegen FW: Desktopsymbole werden nicht mehr angezeigt -> Lösung finden | | 9 |
| Mittwoch | WS: Kaspersky Endpoint Installation durchführen, Firewall anpassen Vor-Ort Service: 70 M Kabel auf Dach verlegen, AP installieren und konfigurieren Vor-Ort Service: Sicherung mit HDDs und NAS konfigurieren, Backupplan anpassen Vor-Ort Service: DNS-Problem mit Server und UTM via Forward-Lookupzone • • | | 9,25 |
| Donnerstag | FW: Benutzerprofil neu anlegen, Outlook einrichten, Zugriffe auf Postfächer setzen FW: Webserver prüfen, Aktivierung durchführen, Prozedur für Neuanbindung VHDX FW: Selfsigned Zertifikat erneuern, Sicherung prüfen FW: Anpassung zum Auswählen des COM-Ports für Terminal durchführen FW: Anpassen Exchange Empfangsconnector, Emailbenachrichtigungen Acronis • | | 9 |
| Freitag | Vor-Ort Service: Rechnerumzug, Datenübertragung, Netzlaufwerke, Drucker Vor-Ort Service: Branchensoftware, Office Umzug, ASD Problem an Rechner beheben Vor-Ort Service: 4 Rechner Netzwerkkonfiguration und DHCP Reservierungen setzen FW: Druckerproblem mit Albatros Support angehen, Performance via FW: Datenbankbereinigung und Update DLL Bereingung verbessern (4 Stunden) • | | 9,75 |
| 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>63</u>, 30.10 - 03.11.2017, Jahr 2

| Tage | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts | Ein- zelst. | Arbeits- zeit |
|------------|--|----------------|------------------|
| Montag | Vor-Ort Service: Routerproblem, Verbindung wiederherstellen FW: Behebung Exchangeanbindungsproblem -> Sendeconnector Vor-Ort Service: AllIP Umstellung, Netzwerk mit Server in Betrieb nehmen FW: Fritz VPN-Problem, Anmeldedaten hinterlegen, Fritz App FW: Branchensoftware am Client hat Lizenzprobleme, Supporttelefonat FW: Rechte für Freigaben anpassen | | 9 |
| Dienstag | Feiertag • • • • • • • | | 0 |
| Mittwoch | • Feiertag • • • • • • • • • | | 0 |
| Donnerstag | FW: Installation Branchensoftware vorbereiten, Lizenzserver auf Win SRV 2003 Vor-Ort Service: Druckerproblem -> Tonertausch und Reset, Email Weiterleitung FW: Backup Plan anpassen, Zeiten nachrechnen, Bereinigung anpassen FW: Secure Point Netzwerkzugriff für 4 Clients sperren (volle Konfiguration) FW: Maschinensteuerung via Fernzugriff möglich machen, VPN-Lösung • | | 11 |
| Freitag | FW: Roadwarrior Verbindungsproblem -> RDP, Kaspersky Firewall anpassen Vor-Ort Service: Fax-Problem mit TK-Anlage lösen, Verfahren der Amtsholung Vor-Ort Service: Rechner in andere Etage umziehen, Drucker, Emails FW: Email-Postfächer anlegen, Weiterleitungen anlegen, Einpflegen FW: SecurePoint Verbindungsproblem -> Lizenzproblem mit WLAN-Server FW: NAS voll für Sicherung, altes Backup löschen | | 9 |
| Samstag | • • • • • • • • • • • • • | | |
| | Bemerkungen | Fehlst. | Gesamt |
| | Ausbildungsbetrieb | 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>64</u>, 06.11 - 10.11.2017, Jahr 2

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

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

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