

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:

$egin{array}{cccccc} oldsymbol{\mathrm{Datum}} & \overline{\mathrm{Unterschrift}} & \mathrm{des/der} & \mathrm{Auszu-} \\ & \mathrm{bildenden} & \end{array}$	$oxed{ egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
---	--



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:

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



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: