

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 1, 01.09 - 02.09.2016, Jahr 1

Tage	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	• • • • • • •		
Dienstag	• • • • • • •		
Mittwoch	• • • • • • •		
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 2, 05.09 - 09.09.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Ausbau einer Festplatte und Datensicherung auf externes Laufwerk Acronis Sicherung (boot) durchführen und zwei Acronis Fernwartungen zuschauen Einfügen des Startscripts für Netzwerklauferwerke 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	<ul style="list-style-type: none"> 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> Ausbildungsbetrieb 	0	45

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 3, 12.09 - 16.09.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> Berufsschule 	0	24

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 4, 19.09 - 23.09.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> 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-Diagramm mit diversen Beispielen 8./9. St. SAE: Berufskolleg Vergleichswertetest (60 Min) . . 		O.P.: 6,0
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 erwerbswirtschaftliche/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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> Berufsschule 	0	28.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 5, 26.09 - 30.09.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> Ausbildungsbetrieb 	0	45.6

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 6, 03.10 - 07.10.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> • Feiertag • • • • • 		0
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausbildungsbetrieb 	0	36

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 7, 10.10 - 14.10.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> Manuelle Datensicherung von der NAS, da programmgesetzt 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 diverser Müll (von Außendienst, stationär) 		9
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> 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 konfigurieren 		9
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> Ausbildungsbetrieb 	0	46

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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

Ausbildungsnachweis

Name:

Martin Bader

Ausbildungsberuf:

Fachinf. für Systemintegration

Ausbildende Abteilung:

-

Ausbildungswoche 8, 17.10 - 21.10.2016, Jahr 1

Tag	Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts	Einzelst.	Arbeitszeit
Montag	<ul style="list-style-type: none"> 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 eines 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 Starmony neuinstalliert und alte Daten gesichert Diverse Adware entfernen und unnötige Hintergrunddienste deaktivieren 		10.5
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> Starmony: Einbinden der Profile in Program Data Durchbooten und Konfigurieren 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 		
	Bemerkungen	Fehlst.	Gesamt
	<ul style="list-style-type: none"> Ausbildungsbetrieb 	0	46.5

- Diese Ausbildungsnachweise wurden vom Auszubildenden selbst individuell angefertigt -

Ausgestellt durch:

Kenntnis genommen:

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