

# 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     | •<br>•<br>•<br>•<br>•<br>•  |                |               |
| Dienstag   | •<br>•<br>•<br>•<br>•<br>•  |                |               |
| Mittwoch   | •<br>•<br>•<br>•<br>•<br>•<br>•   |                |               |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in Autotask/SharePoint, Einrichtung Windows- und Outlookkonto</li> <li>• Beheben eines Postausgangsserverproblem von Thunderbird</li> <li>• Mitarbeit bei einem Windows winsxs Problem</li> <li>• Neuaufsetzen zweier Rechner nach den gegebenen Standards, Office installieren</li> <li>• Ausbau einer Laptopfestplatte und Durchführen von Selbst- und Smarttests</li> <li>• Lösen von PCs aus einer Domain, Aufbereitung für eine Schulung (10 Rechner)</li> <li>• Bootable Acronis: Erfahren der Datensicherungs- und Recoverymöglichkeiten</li> </ul>                                      |                | 9             |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemanalyse durchführen (MemTest, Toolster Test), Ram defekt -&gt; Ausbau</li> <li>• Beschreibungen für Mitarbeiter/Kunden in Autotask mitverfasst</li> <li>• Erstellung des Berichtsheft, Erklärung der Autotaskprozesse durch Herrn Wunsch</li> <li>• Rechner im Poolraum aktualisiert, mehrere Rechner neuinstalliert</li> <li>• Erste selbstständige Aufgabe für Kunden: Treiberproblem mit Wlan-Stick</li> <li>• -&gt; Lösen des Problems und vollständige Eintragung in Autotask (Zeit: 30 min)</li> <li>• Rechner aus Verkaufsraum auf Windows 10 aktualisiert, Eintragung in Autotask</li> </ul> |                | 9             |
| Samstag    | •<br>•<br>•<br>•<br>•<br>•<br>•   |                |               |
|            | <b>Bemerkungen</b>  | <b>Fehlst.</b> | <b>Gesamt</b> |
|            | • 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"> <li>Manuelle Treiberinstallation eines Rechners und Problemlösungen</li> <li>Analysieren eines Biosproblems</li> <li>Normales Datenbackup mit einem Kopiertool (einfaches Backup)</li> <li>Mitarbeit bei der Problemlösung eines Wifi-Problems</li> <li>Zuschauen bei einer Fernwartung wegen eines Druckerproblems</li> <li></li> <li></li> </ul>  |                | 9             |
| Dienstag   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konfigurieren eines neuinstallierten Rechners, Übertragung alter Daten</li> <li>Neuinstallation eines Rechners mit unreparierbarem Dateisystem</li> <li>Sicherung auf die NAS (192.168.226.11 in Images) mit Acronis</li> <li>Hardwaretest eines Terra-Laptops mit Livesystem</li> <li>Ausbau einer Festplatte und Test mit Toolster-Programm</li> <li>Deinstallation angefragter Software, MemTest86</li> <li>Eintragungen in Autotask, Zuschauen bei Treiber- und Mailproblemfernwartungen</li> </ul>   |                | 9             |
| Mittwoch   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wiederherstellung von Kundendaten mit Acronis für Kunden von NAS</li> <li>Analysieren eines Laufwerkproblems, Eintragung des Kaufartikels in Autotask</li> <li>Wechseln eines SATA-Kabels in Rechner, diverse Treiberinstallationen</li> <li>Konfigurieren eines neuen Rechners, Eintragung Kaspersky Lizenz</li> <li>Analyse eines langsamen Rechners, Anpassung Autostart, AdWCleaner</li> <li>Neuinstallation Win 8 Laptop, Einbau neuer Festplatte</li> <li>Inspizieren des eigenen Serverschranks nach Timeouts</li> </ul>                   |                | 9             |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführung und Eintragung einer vollen Aufgabe mit Autotask</li> <li>Vollständige Systemanalyse, Analyse einer Bootschleife</li> <li>EPost Informationen und Zuschauen bei der Fernwartung</li> <li>Wechseln eines Mainboards mit Kühlermontage etc., Temps. sind gut</li> <li>Ausbau Festplatte und Keys auslesen -&gt; Acronis Sicherung folgend auf NAS</li> <li>Serverschrank inspizieren. Halle, Keller, versch. Orte kennengelernt</li> <li>IP Scanner Sinn und Zweck und Mail Passwörter auslesen</li> </ul>                               |                | 9             |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbau einer Festplatte und Datensicherung auf externes Laufwerk</li> <li>Acronis Sicherung (boot) durchführen und zwei Acronis Fernwartungen zuschauen</li> <li>Einfügen des Startsscripts für Netzwerklauferke auf meinem PC</li> <li>Externe Freigabe von Dateien im XP Freigabesystem, SATA-Port Problem beheben</li> <li>XP Systemaktivierung, Datenrücksicherung und Officeinstallation</li> <li>Einbau Wlan-Karte, Brennen einer ISO, Datenrücksicherung</li> <li>Email-Sicherung, Keys auslesen, Interne Benennungsrichtlinien</li> </ul> |                | 9             |
| Samstag    | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul>   |                |               |
|            | <b>Bemerkungen</b>   | <b>Fehlst.</b> | <b>Gesamt</b> |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbildungsbetrieb</li> </ul>   | 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"> <li>1./2. Stunde: Begrüßung, Allgemeine Informationen, Stundenplan, Blockplan</li> <li>3./4. Stunde: Hausordnung, (Ab-)Mahnungen, Nutzungsordnung, genereller Ablauf</li> <li>5./6. Stunde: Haus- und Raumführung</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>  |                | O.P.: 4,5     |
| Dienstag   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. ITST: Cisco Zertifikatinformationen, Klausurenablauf, Bewertungssystem</li> <li>3./4. St. ITST: Informationsgrößen, Übertragungsverfahren (Analog/Digital)</li> <li>5./6. St. E-B: Kennenlernrunde, Bitcoin Diskussion mit gegebenem Text</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>  |                | O.P.: 4,5     |
| Mittwoch   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. BWL/ITST: Druckerarten und Funktionen (Impact, Non Impact)</li> <li>3./4. St. SAE/ITST: Konrad Zuse Dokumentation</li> <li>5./6. St. BWL: Bedürfnispyramide, Marktverhalten (Diskussion)</li> <li>5./6. St. BWL: Ökonomisches Prinzip (Anfang)</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>   |                | O.P.: 4,5     |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. ITST: Elektrische Grundgrößen, Ladungsfluss, Ladungsberechnung</li> <li>3./4. St. ITST: Elektrische Grundbegriffe, Schaltungen, Stromdichten, Spannungen</li> <li>5./6. St. GK: Erwartungen, Wünsche und Ängste beim Thema Ausbildung</li> <li>5./6. St. GK: Schlüsselqualifikationen, lebenslanges Lernen</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>   |                | O.P.: 4,5     |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. Religion: Themenauswahl, ethisch-korrektes Handeln (Diskussion)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Einführung in Java (Grundaufbau, Klassen, Methoden, ...)</li> <li>5./6. St. BWL: Marktmodelle und Marktarten, Währungen und der Euro</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Einführung HTML, Aufzählung Programmiersprachen</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Interpreter- und Compilersprachen</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul> |                | O.P.: 6,0     |
| Samstag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>   |                |               |
|            | <b>Bemerkungen</b>   | <b>Fehlst.</b> | <b>Gesamt</b> |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Berufsschule</li> </ul>   | 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"> <li>1./2. St. WiKo: Gegenseitigkeit der Berufsausbildung, Berufetrends</li> <li>3./4. St. WiKo: Lehrverträge, Pflichten und Kündigungsinformationen</li> <li>5./6. St. SAE: Datenbanken -&gt;Einführung, Aufgaben, Datenbankwerkzeuge, Arten</li> <li>5./6. St. SAE: Datenbanksprache, Entity-Relation-Diagramm mit diversen Beispielen</li> <li>8./9. St. SAE: Berufskolleg Vergleichswertetest (60 Min)</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>  |                | O.P.: 6,0     |
| Dienstag   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. ITST: Übungsaufgaben zur Digitalisierung, Vorstellung Zahlensysteme</li> <li>1./2. St. ITST: Generelle Umwandlung von Zahlensysteme ins Dezimalsystem</li> <li>3./4. St. ITST: Dualsystem, Hexadezimalsystem, diverse Übungen</li> <li>5./6. St. E-B: Textverständnis, Paraphrasieren, Passiv- und Aktivsätze</li> <li>8./9. St. E-B: Hörverständnis (Bitcoin, Firmenstruktur)</li> <li>8./9. St. E-B: Textproduktion über eigene Tätigkeiten in der Ausbildung, Vokabeln</li> <li>.</li> </ul> |                | O.P.: 6,0     |
| Mittwoch   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. SAE: Weiterführung Druckerarten, Arten der Tintenstrahldrucker</li> <li>3./4. St. SAE: Funktionsprinzip Laserdrucker, Farbschemen, Vor- und Nachteile</li> <li>5./6. St. BWL: Betrieb und erwerbswirtschaftliche/öffentliche Unternehmung</li> <li>5./6. St. BWL: Betriebsarten, vollkommene Märkte</li> <li>8./9. St. D: Sprechen und Zuhören, Zusammenfassen von Informationen</li> <li>8./9. St. D: Beispielfirma Aufbau und Einführung</li> <li>.</li> </ul>                                |                | O.P.: 6,0     |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. ITST: Ohmsches Gesetz, Stromwirkungen, Zusammenhänge elektr. Größen</li> <li>3./4. St. ITST: Ohmsche Widerstände, Berechnungen (Spannung, Stromstärke, ...)</li> <li>5./6. St. GK: Rechte und Pflichten eines Auszubildenden früher und heute</li> <li>5./6. St. GK: Schlüsselqualifikationen, lebenslanges Lernen</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>  |                | O.P.: 4,5     |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1./2. St. Religion: Diskussion über moralisches Handeln (4 Beispielsituationen)</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Java und Eclipse USB Konfiguration, HelloWorld</li> <li>3./4. St. SAE (AE): Datentypen und deren Unterschiede</li> <li>5./6. St. BWL: Die drei Wirtschaftssektoren und deren zeitliche Entwicklung</li> <li>8./9. St. SAE (AE): Einführung HTML, Test-Website mit Stylesheet nach Plan</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>  |                | O.P.: 6,0     |
| Samstag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> <li>.</li> </ul>  |                |               |
|            | <b>Bemerkungen</b>   | <b>Fehlst.</b> | <b>Gesamt</b> |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Berufsschule</li> </ul>   | 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"> <li>Fernwartung zuschauen: Outlook Profilproblem</li> <li>Laptop Festplatte ausbauen, anderer Laptop zusammenbauen</li> <li>Virenentfernung mit Rescue 10, Desinfect, ADWCleaner</li> <li>Aufklärung über Standardgateway, FTP-Verbindung</li> <li>Hyper-V zuschauen: Einrichten eines DCs</li> <li>Druckerauslieferung, VPN-Verbindung zuschauen</li> <li></li> </ul>  |                | 9             |
| Dienstag   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 Rechner konfiguriert</li> <li>Ticket zu Virenrechner, alte/defekte Elektrogeräte entsorgt</li> <li>Laptop Lautstärkeproblem -&gt; Kaputtes Scharnier + Lüfterlager</li> <li>Festplattenanalyse, Serverschrank aufgeladen und gesichert</li> <li>Fernwartungen zugeschaut: Netzwerkdruckerproblem, Acronis Problem</li> <li>Werkstattarbeitsfläche aufgeräumt</li> <li></li> </ul>   |                | 9             |
| Mittwoch   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ramtest, Festplattentest Laptop (Grundsystemanalyse)</li> <li>Serverschrankauslieferung: Staatliche Kunsthalle</li> <li>Dokumentation der bereits vorhandenen Netzwerkinfrastruktur</li> <li>Aufbau und Verschrauben des Schrankes (Schraubenarten, Bohrmaschine)</li> <li>Einbau der vorhandenen Komponenten mit Kabelmanagement</li> <li>Problemlösung bei Platz- und Netzwerkproblemen</li> <li>Aufräumen und Müllentsorgung</li> </ul>    |                | 10            |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop Systemanalyse (ohne Zugriff) abgeschlossen</li> <li>Festplattentest bei sehr langsamem Rechner</li> <li>Netzteil, Laufwerk, Grafikkarte aus Rechner ausgebaut</li> <li>Ersatzteile für Laptop ermittelt</li> <li>Bootwiederherstellung von Laptop durch Win10 bootable iso</li> <li>.dll Fix für USB-Applikation</li> <li>Untersuchung eines Druckerproblems</li> </ul>  |                | 8.6           |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adwareentfernung, Windows Updates</li> <li>Acronis-Sicherung auf NAS für Festplattenklonen</li> <li>Netzteil, Laufwerk, Grafikkarte eingebaut + Temps + Benchmark</li> <li>Lüfter umgebaut für neuen Airflow, Treiber installiert</li> <li>Hardwareanalyse Laptop (Toolstar, Memtest)</li> <li>Übernahme einer Fernwartung mit einem Updateverbindungsproblem</li> <li>Acronis-Sicherung auf NAS im internen Netz (192.168.224.10)</li> </ul> |                | 9             |
| Samstag    | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul>   |                |               |
|            | <b>Bemerkungen</b>   | <b>Fehlst.</b> | <b>Gesamt</b> |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbildungsbetrieb</li> </ul>   | 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

| Tage       | Ausgeführte Arbeiten, Unterweisungen, Themen des Unterrichts  | Einzelst.      | Arbeitszeit   |
|------------|---|----------------|---------------|
| Montag     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feiertag</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |                | 0             |
| Dienstag   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuschauen Fernwartung: Internetprobleme, Adware bereinigen</li> <li>• Aufräumen der kompletten Werkstatt - 7 Stunden Zeitaufwand</li> <li>• Kabel sortieren - Boxen anlegen, Etikettieren, Müllentsorgung, Werkzeug sortieren</li> <li>• Altrechner verarbeiten, Netzteiltester, Reinigung der Arbeitsplatte und Diverses</li> <li>• Systemanalyse bei nicht startendem System -&gt; Festplatte zu viele Lesefehler</li> <li>• Grafikkarten testen, CDs sortieren</li> <li>•</li> </ul>  |                | 9             |
| Mittwoch   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laptop Scharnier repariert, neuer Lüfter eingebaut, Temperaturen getestet</li> <li>• Rechner durchgebootet und beschriftet nach Namen</li> <li>• Laptop: Zur M2-SSD eine zweite Festplatte verbaut und konfiguriert</li> <li>• Pfade der Windowsbibliotheken verändert und angepasst</li> <li>• Fernwartung zur Einbindung von OneDrive als Netzwerklaufwerk verfolgt</li> <li>• Umstellen der Teststation auf eine neue Arbeitsplatte</li> <li>• Mit Brother-Support wegen zwei Garantiefällen telefoniert</li> </ul>                   |                | 9             |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kundenangebot für Datensicherungsmöglichkeiten besprochen</li> <li>• Ticketerstellung als kleines Rollenspiel durchgegangen (Auftragsannahme)</li> <li>• Outlook IMAP-Konfiguration und .pst/.ost Dateien einbinden</li> <li>• Virtuelle Maschine für Windows XP konfiguriert</li> <li>• Rechner UEFI-Reset und Einbau Festplatte</li> <li>• Fernwartung beobachten zu Drucker- und Outlookproblemen</li> <li>• S.M.A.R.T. selbst verstehen und praktikable Windowslösungen</li> </ul>   |                | 9             |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrupte Festplatte: Datenrettung über Acronis fehlgeschlagen</li> <li>• -&gt; Manuelle Datensicherung aus Backup-Verzeichnis von der NAS</li> <li>• DVDs durchtesten und sortieren, softwareseitiger FritzBox-Reset</li> <li>• Systemanalyse, RAM-Ausbau -&gt; Mainboard/CPU/Grafikkarte defekt</li> <li>• Mit Kunden vor Ort: Problemlösungen vorgeschlagen</li> <li>• Küche sauber gemacht, Kundenrechner angetestet für Bewertung</li> <li>• Fernwartungen für Gruppenrichtlinien, sowie wegen Outlookprobleme zugeschaut</li> </ul> |                | 9             |
| Samstag    | <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>   |                |               |
|            | <b>Bemerkungen</b>  | <b>Fehlst.</b> | <b>Gesamt</b> |
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbildungsbetrieb</li> </ul>  | 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 |