

**Deckblatt für die Projektdokumentation** Abschlussprüfung IT-Berufe

Bitte verwenden Sie dieses Deckblatt immer als erste Seite für Ihre Projektdokumentation.

|  |
| --- |
| **Ausbildungsberuf** |
| Fachinformatiker Fachrichtung: Anwendungsentwicklung |
| **Prüf-Nr.** (siehe Genehmigungsschreiben) |
| 04087 |
| **Prüfungsjahr** (bspw. Sommer 2019, Winter 2019/20, …) |
| Sommer 2021 |

|  |
| --- |
| **Prüfungsteilnehmer/-in** |
| Maximilian Müller |
| **Ausbildungsbetrieb** (Vollständige Anschrift oder Stempel) |
| A picture containing text, sign, dark  Description automatically generated Atrivio GmbH  Albert-Einstein-Str. 6  87437 Kempten |
| **Projektbezeichnung** |
| Icon  Description automatically generated    **ULLA** - Firmeninternes Management Interface zur  Urlaubsverwaltung und Antragserstellung als Webapplikation  zum Zwecke der Digitalisierung |

www.schwaben.ihk.de



# Zeitlicher Ablauf Abschlussprüfung IT-Berufe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prüfungsteilnehmer/-in** | **Ausbildungsberuf** | **Prüf-Nr.** |
| Maximilian Müller | Fachinformatiker Anwendungsentwicklung | 04087 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Tätigkeit** | **Zeit in**  **Stunden** |
| 08.03.2021 | Durchführung einer Ist-Analyse. | 1.0 |
| 08.03.2021 | Wirtschaftlichkeitsprüfung (Zunächst Kostenanalyse, anschließend Amortisationsrechnung). | 1.0 |
| 08.03.2021 | Erstellung des Lastenhefts mit dem Auftraggeber (Firma Atrivio). | 1.0 |
| 10.03.2021 | Ermittlung des aktuellen Prozesses und Erfassung in einem Aktivitätsdiagramm. | 0.5 |
| 11.03.2021 | Erstellung eines vereinfachten Pflichtenhefts. | 3.0 |
| 11.03.2021 | Use-Case-Diagramm zur Erfassung des Entworfenen Prozesses. | 1.0 |
| 11.03.2021 | Ausarbeiten und Erstellen eines ersten Frontend Entwurfs, bzw. Mockup. | 1.0 |
| 12.03.2021 | Planung des Datenmodells und grafischer Erfassung der Planung mittels Entity-Relationship-Modell. | 2.0 |
| 15.03.2021 | Technische Umsetzung des Datenbankmodells. | 2.0 |
| 15.03.2021 | Erstellung des Antrags-Interface Blade Templates. | 5.0 |
| 16.03.2021 | Erstellung des Management-Interface und Dashboard Blade Templates. | 8.0 |
| 17.03.2021 | Erstellung des Verwaltungs-Interface Blade Templates. | 5.0 |
| 18.03.2021 | Implementation der Geschäftslogik (Controller Anbindungen an die Views und Datenbank). | 7.5 |
| 19.03.2021 | Implementation der Geschäftslogik (Controller Anbindungen an die Views und Datenbank). | 4 |
| 22.03.2021 | Frontend Anpassungen (an Firmen CI, bzw. Mockup Vorgaben). | 6.0 |
| 23.03.2021 | Implementierung der Benutzer Authentifikation und Rechte. | 6.0 |
| 12.04.2021 | Code-Review mit der Ausbildungsleitung. | 1.0 |
| 13.04.2021 | Abnahme der Verwaltung (Ausgewählter Fachbereich). | 0.5 |
| 19.04.2021 | Deployment der Applikation. | 0.5 |
| 28.04.2021 | Erstellung der Projektdokumentation. | 6 |
| 29.04.2021 | Erstellung der Projektdokumentation. | 7 |
| 30.04.2021 | Erstellung der Entwicklungsdokumentation. | 1 |
| **Gesamt** | | **70** |

www.schwaben.ihk.de



# Persönliche Erklärung zur betrieblichen Projektarbeit Abschlussprüfung IT-Berufe

Ich,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Vor- und Nachname des Prüfungsteilnehmers

versichere durch meine Unterschrift, dass ich den betrieblichen Auftrag in der laut Ausbildungsverordnung vorgeschriebenen Zeit tatsächlich selbst ausgeführt habe und der Urheber der Dokumentation bin. Alle Textpassagen der Dokumentation wurden von mir selbst formuliert. Textpassagen, die nicht von mir formuliert wurden, sondern Auszüge aus anderen Texten sind, habe ich mit Fußnote gekennzeichnet und die entsprechende Quelle im Quellenverzeichnis angeführt. Eventuelle Zeitunter–/ oder –überschreitungen werde ich im Fachgespräch erläutern und begründen.

Mir ist bewusst, dass es sich bei einer nachweisbaren Zuwiderhandlung gegen die o. a. Erklärung um eine Täuschung gem. § 22 Abs. 3 der Prüfungsordnung der IHK-Schwaben handelt und meine Dokumentation mit „ungenügend“ bewertet wird.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
Ort, Datum Unterschrift Prüfungsteilnehmer/-in

Wir versichern, die Richtigkeit der o. a. Angaben des/der Prüfungsteilnehmers/-in. Die o. a. Dokumentation stimmt mit dem betrieblichen Auftrag überein.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
Ort, Datum Unterschrift Projektverantworliche/-r