

Informationen zur Ausbildung »Fachinformatik Systemintegration«

Start der Ausbildung am 28.07.2025

Prüfungen

AP1 : Errichtung eines IT-gestützten Arbeitsplatzes

Dauer : 90 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : 20 %

Termin : März / April 2027

Themen :

- AP1 - 01 : Kundenbedarfe zielgruppengerecht ermitteln (§ 8 Absatz 2 Nummer 1)
- AP1 - 02 : Hard- und Software auswählen und ihre Beschaffung einleiten (§ 8 Absatz 2 Nummer 2)
- AP1 - 03 : Einen IT-Arbeitsplatz konfigurieren und testen und dabei die Bestimmungen und die betrieblichen Vorgaben zum Datenschutz, zur IT-Sicherheit und zur Qualitätssicherung einhalten (§ 8 Absatz 2 Nummer 3)
- AP1 - 04 : Kunden und Kundinnen in die Nutzung des Arbeitsplatzes einweisen (§ 8 Absatz 2 Nummer 4)
- AP1 - 05 : Die Leistungserbringung kontrollieren und protokollieren (§ 8 Absatz 2 Nummer 5)

AP2 Teil 1 : Konzeption und Administration von IT-Systemen

Dauer : 90 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : 10 %

Termin : Mai 2028

Themen :

- AP2-1 - 01 : IT-Systeme für unterschiedliche Anforderungen planen und konfigurieren (§ 21 Absatz 1 Nummer 1)
- AP2-1 - 02 : IT-Systeme administrieren und betreiben (§ 21 Absatz 1 Nummer 2)
- AP2-1 - 03 : Speicherlösungen integrieren und verwalten (§ 21 Absatz 1 Nummer 3)
- AP2-1 - 04 : Programme zur automatisierten Systemverwaltung erstellen (§ 21 Absatz 1 Nummer 4)

AP2 Teil 2 : Analyse und Entwicklung von Netzwerken

Dauer : 90 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : 10 %

Termin : Mai 2028

Themen :

- AP2-2 - 01 : Netzwerkprotokolle anwendungsbezogen auswählen und einsetzen (§ 22 Absatz 1 Nummer 1)
- AP2-2 - 02 : Netzwerkkomponenten bedarfsgerecht auswählen und konfigurieren (§ 22 Absatz 1 Nummer 2)
- AP2-2 - 03 : Die IT-Sicherheit in Netzwerken sicherstellen (§ 22 Absatz 1 Nummer 3)
- AP2-2 - 04 : Den Betrieb und die Verfügbarkeit von Netzwerken überwachen und gewährleisten (§ 22 Absatz 1 Nummer 4)

AP2 WISO : Wirtschaft- und Sozialkunde

Dauer : 60 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : 10 %

Termin : Mai 2028

Themen :

- AP2-WISO - 01 : Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht (§ 4 Absatz 3 Nummer 1)
- AP2-WISO - 02 : Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes (§ 4 Absatz 3 Nummer 2)
- AP2-WISO - 03 : Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (§ 4 Absatz 3 Nummer 3)
- AP2-WISO - 04 : Umweltschutz (§ 4 Absatz 3 Nummer 4)
- AP2-WISO - 05 : Vernetztes Zusammenarbeiten unter Nutzung digitaler Medien (§ 4 Absatz 3 Nummer 5)

Projekt 1 : Projekt Dokumentation

Dauer : 40 Stunden für die Projektdurchführung Gewichtung an der Gesamtprüfung : NN %

Termin : Juni 2028

Themen :

- PRJ - 1 : Projekt - Idee
- PRJ - 2 : Konzept
- PRJ - ZP : Zeitplan
- PRJ - U : Umsetzung
- PRJ - D : Dokumentations-Fertigstellung

Projekt 2 : Projekt Präsentation

Dauer : 15 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : NN %

Termin : Juni 2028

Themen :

- PRJ - P - 1 : Erstellung der Präsentation
- PRJ - P - 2 : Präsentations-Übungen
- PRJ - P - 3 : Präsentation vor der Prüfungskommision

Mündl. Prüfung : Fachgespräch

Dauer : 10 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : NN %

Termin : Juni 2028

Themen :

- FG 1 : Fachgespräch vor der Prüfungskommision
- FG 2 : Standard-Themen
- FG 3 : Fragen zum Projekt

Ergänzung : Ergänzungs-Prüfung zur Notenverbesserung

Dauer : 10 Minuten Gewichtung an der Gesamtprüfung : NN %

Termin : Juni 2028

Themen :

- Erg 1 : alle Ausbildungsthemen

Kontakt : Dr. Robert Loew

Berufsbildungswerk Südhessen gGmbH

eMail : robert.loew@bbw-suedhessen.de

Stand 04.02.2026