



Gefördert durch die:



Bundesagentur für Arbeit

Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg

Standort Mosbach

Neckarburkener Straße 8
74821 Mosbach

Standort Heidelberg

Im Breitspiel 8
69126 Heidelberg-Rohrbach

Das Berufsbildungswerk Mosbach-Heidelberg (BBW) ist eine berufliche Bildungseinrichtung für junge Menschen mit Handicap. Unser Ziel ist, junge Menschen bei der Berufsfindung, der Ausbildung und dem Eintritt in die Arbeitswelt zu unterstützen.

Das Angebot des BBWs umfasst:

- *Berufsausbildung in anerkannten und sondergeregelten Ausbildungsberufen*
- *verzahnte Ausbildung mit Betrieben (VAmb)*
- *berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen*
- *Eignungsabklärung und Arbeitserprobung*
- *Berufsschule und Vorbereitung Arbeit und Beruf*
- *ärztliche und psychologische Betreuung*
- *differenzierte Wohnformen und Freizeitangebote*
- *Jugendhilfe JUNIQUE*

Lerninhalte, Ausstattung und begleitende Hilfen sind ganz auf die Belange der Teilnehmenden ausgerichtet. Individuell abgestimmter Stütz- und Förderunterricht rundet die Ausbildung ab.



Kunden- und Beratungszentrum

Telefon: 06261 88-356 (Mosbach)
06221 33898139 (Heidelberg)
E-Mail: Info.BBW@johannes-diakonie.de

www.bbw-mosbach-heidelberg.de



IT/Informatik

Fachinformatiker*in
Fachrichtung
Systemintegration

Stand: Februar 2022



 @bbw_mos_hd

... stark für Ausbildung und Beruf

Die Ausbildung erfolgt
am Standort Mosbach.

bbw
mos-hd

... wir sind Teil der Johannes-Diakonie



Fachinformatiker*in

Fachrichtung Systemintegration

Aufgaben und Tätigkeiten

Fachinformatiker*innen für Systemintegration realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzen sie Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen.

Interessante und verschiedenartige Aufgabenstellungen sind zu lösen:

- Support für PCs und Anpassungen von Anwendungen (etwa Office und ERP-System) für die Ausbildung der „Büro-Berufe“ im BBW
- Betrieb und Support für das BBW-Netzwerk
- Support und Anpassungen für den gemeinsamen Online-Shop (Basis: Shopify) der Johannes-Diakonie und des BBWs
- Aufbau und Betrieb eines WLAN-Netzwerks für das Internat und die Ausbildung in allen Berufen
- IT-Beratung und Services im BBW-Bereich 3D-Druck für die anderen BBW-Ausbildungsbereiche, die diese Technik verwenden
- Kooperation und Services (z.B. Qualitätssicherung, Support und Betrieb von Anwendungen, Unterstützung bei Web-Services, Online-Training, usw.) mit und für Unternehmen in der freien Wirtschaft, die im IT-Sektor tätig sind

Inhalte

- IT-Systeme und deren Einsatzbereiche unterscheiden. Entwickeln und Erstellen von IT-Lösungen
- Sicherheitsanforderungen an IT-Systeme analysieren, Bedrohungen erkennen, Wirksamkeit von Maßnahmen zu IT-Sicherheit und Datenschutz prüfen
- Leistungen unter Berücksichtigung von Kundenvorgaben abstimmen und Einweisung in die Nutzung von Produkten und Dienstleistungen geben
- Systemlösungen kundenspezifischer Anforderungen konzipieren. Auswahl, Installation und Konfiguration von IT-Systemen durchführen
- Kompatibilitätsprobleme von IT-Systemen und Systemkomponenten lösen. Eignung von Netzwerkschnittstellen für Anwendungsbereiche prüfen
- Netzwerkkomponenten auswählen, installieren, konfigurieren. Systeme zur IT-Sicherheit implementieren
- Erstellen von Richtlinien zur Nutzung von IT-Systemen und der Verwaltung von Lizenzrechten
- Konzepte zur Datensicherung und -archivierung sowie zur Daten- und Systemwiederherstellung erstellen und umsetzen. Systemauslastung und Systemverhalten überwachen und Maßnahmen ergreifen
- Benutzeranfragen aufnehmen, analysieren und bearbeiten

Personenkreis

Dieses Ausbildungsangebot richtet sich an Menschen mit besonderem Unterstützungsbedarf. Darum bieten wir – in Kooperation – differenzierte psychiatrische Angebote (Diagnostik, Therapie) für Jugendliche und Erwachsene in der Diakonie-Klinik Mosbach vor Ort.

Praktika

Praktika können innerhalb der Fachabteilungen der Johannes-Diakonie und bei externen Unternehmen durchgeführt werden. Im zweiten und dritten Ausbildungsjahr sind jeweils 4 Wochen dafür vorgesehen. Eine längere vertragliche Zusammenarbeit mit einem externen Ausbildungsbetrieb wird über **VAmB** (Verbundausbildung) gefördert.

Lernfeldorganisation

Die **3-jährige Ausbildung** erfolgt an den Lernorten Betrieb und Berufsschule. Beide duale Partner befinden sich im Berufsbildungswerk unter einem Dach. Die Ausbildungsinhalte und Lehrpläne sind nach Lernfeldern strukturiert.

Prüfungen

Die **Zwischenprüfung** ist in der Mitte des zweiten Ausbildungsjahres. Die **Abschlussprüfung** ist am Ende des dritten Ausbildungsjahres.