

DER MENSCH STEHT IN UNSERER SCHULE IM MITTELPUNKT GANZHEITLICHER BILDUNG.

DASS HEISST, WIR SEHEN UNSERE SCHULE ALS LEBENS- UND LERNRAUM. DURCH ZEITGEMÄSSEN UNTERRICHT FÖRDERN WIR NICHT NUR FACHLICHE, SONDERN AUCH SOZIALE KOMPETENZEN. ZUDEM ORIENTIERT SICH UNSER UNTERRICHT AN DEN ANFORDERUNGEN VON GESELLSCHAFT, HANDWERK, INDUSTRIE UND WISSENSCHAFT, WAS DURCH EINEN REGEN AUSTAUSCH MIT DEN JEWEILIGEN INSTITUTIONEN GEWÄHRLEISTET WIRD.

FACHINFORMATIK



**GEWERBLICHE SCHULE
BACKNANG
IHRE SCHULE IM REMS-MURR-KREIS**

HEININGER WEG 43
71522 BACKNANG
TEL +49 (0) 7191 896 600
FAX +49 (0) 7191 896 605
INFO@GS-BK.DE
WWW.GS-BK.DE



FACHRICHTUNGSÜBERGREIFENDE AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- › informieren und beraten von Kund/-innen
- › beurteilen marktgängiger IT-Systeme
- › entwickeln, erstellen und betreuen von IT-Lösungen
- › Dokumentation und qualitätssichernde Maßnahmen
- › umsetzen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit
- › programmieren von Softwarelösungen

VERTIEFENDE AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE ANWENDUNGSENTWICKLUNG

- › konzipieren und umsetzen von kundenspezifischen Softwareanwendungen
- › sicherstellen der Qualität von Softwareanwendungen

VERTIEFENDE AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE SYSTEMINTEGRATION

- › konzipieren und realisieren von IT-Systemen
- › administrieren von IT-Systemen

VERTIEFENDE AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE DATEN- UND PROZESSANALYSE

- › Entwicklung von Systemen maschinellen Lernens
- › Analyse von Prozessen und Daten zur Optimierung von digitalen Geschäftsprozessen

VERTIEFENDE AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE DIGITALE VERNETZUNG

- › Entwicklung und Inbetriebnahme von cyber-physischen Systemen unter Berücksichtigung der IT-Sicherheit

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Ein Ausbildungsvertrag mit einem Ausbildungsbetrieb im Bereich Informationstechnik

PRÜFUNGEN

Die Abschlussprüfung besteht aus den Teilen 1 und 2. Teil 1 findet im zweiten Ausbildungsjahr als schriftliche Prüfung statt, Teil 2 am Ende der Berufsausbildung mit schriftlichen und praktischen Bestandteilen.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- › Techniker/-in: Fachschule für Informationstechnik
- › Zusatzqualifikation FHR kann über Zusatzunterricht erreicht werden
- › Eine Kooperation mit der Hochschule Heilbronn im Rahmen eines dualen Studiums ist möglich

■ *Der anerkannte Ausbildungsberuf des Fachinformatikers ist ein Industrieberuf mit einer Ausbildungsdauer von 3 Jahren. Die an Geschäftsprozessen orientierte, duale Ausbildung erfolgt in einer der vier Fachrichtungen: Anwendungsentwicklung, Systemintegration, Daten- und Prozessanalyse oder digitale Vernetzung.*

STUDENTENAFEL

Wochenstunden

Fachlicher Bereich

Berufsfachkompetenz	7
Projektkompetenz	1

Allgemeiner Bereich

Deutsch	1
Gemeinschaftskunde	1
Wirtschaftslehre	1
Technisches Englisch	1
Religion	1

SUMME

13