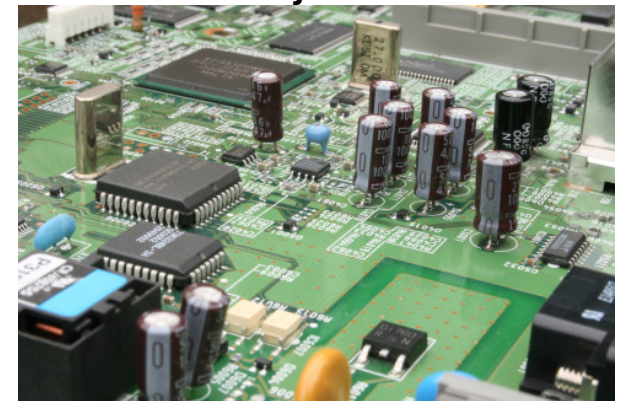


# ***Merkblatt***

**Zweijährige höhere  
Berufsfachschule**

**Bildungsgang  
Informations- und  
Netzwerkssystemtechnik**



Karl-Hofmann-Schule Berufsbildende Schule  
Von-Steuben-Straße 31, 67549 Worms  
☎ 06241/853-4300 📠 06241/853-4309  
🌐 <http://khs.worms.de>  
✉ [khs.worms.de](mailto:khs.worms.de)

# Zweijährige höhere Berufsfachschule

## Aufnahmevoraussetzungen:

Qualifizierter Sekundarabschluss I oder ein als gleichwertig anerkannter Abschluss

## Dauer:

2 Jahre in Vollzeitform

8 Wochen verpflichtendes Praktikum, davon 4 Wochen in den Ferien

## Abschluss:

Staatlich geprüfte(r) technische(r) Assistent(in) der Fachrichtung Informations- und Netzwerksystemtechnik

Fachhochschulreife (FHR) bei

- Teilnahme am FHR-Unterricht,
- erfolgreicher FHR-Prüfung sowie
- bei Durchführung eines insgesamt halbjährigen Praktikums nach Abschluss der Ausbildung. Das verpflichtende 8-wöchige Praktikum wird innerhalb von 2 Jahren nach Abschluss angerechnet, in diesem Fall sind also noch 18 Wochen Praktikum nachzuweisen. Zum Nachweis müssen ein Praktikumszeugnis sowie zwei Berichte á 1 DIN-A4-Seite über durchgeführte Projekte/Aktivitäten vorgelegt werden.

## Anmeldung:

Bis 1. März für das kommende Schuljahr

Aufnahmeanträge im Sekretariat oder unter <http://khs.worms.de/>

## Querverbindungen:

Nach dem ersten Jahr des Bildungsganges ist es möglich, unter Anerkennung der bisherigen Ausbildung in das zweite Ausbildungsjahr des Ausbildungsberufes „Elektroniker/Elektronikerin Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik“ bzw. „IT-Systemelektroniker/-elektronikerin“ zu wechseln.

Nach Abschluss der HBF, einer einjährigen Praxisphase und Prüfungsvorbereitung an der Schule ist es möglich, an der Kammerprüfung zum „Elektroniker/Elektronikerin Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik“ bzw. „IT-Systemelektroniker/-elektronikerin“ teilzunehmen.

## Prüfungsfächer (schriftlich)

Berufsbezogener Unterricht  
Mathematik \*

## Prüfungsfächer (schriftlich) für FHR

Mathematik \*  
Deutsch/Kommunikation  
Englisch

\* FHR-Prüfung wird für HBF anerkannt

Fach/Lernbereich	1. Jahr	2. Jahr
Berufsbezogener Unterricht (K) mit den Lernbereichen:	600	880
01: Elektronische Systeme analysieren und prüfen	(120)	
02: Elektrische Installationen planen und ausführen	(120)	
03: Anwendungsprogramme zu Dokumentationszwecken einsetzen	(80)	
04: PC-Systeme zusammenstellen, installieren und warten	(160)	
05: Digitale Systeme analysieren und entwerfen		(80)
06: Einfache Geschäftsprozesse planen und durchführen	(40)	(40)
07: Energieversorgung für elektrische Betriebsmittel, Anlagen und Netzwerksysteme bereit stellen		(120)
08: Elektronische Baugruppen analysieren und dimensionieren		(120)
09: Netzwerkinstallationen durchführen und prüfen		(160)
10: Kommunikations- und Meldesysteme planen und realisieren		(160)
11: Informationstechnische Systeme programmieren	(80)	(120)
12: Abschlussprojekt		(80)
Deutsch/Kommunikation (G)	80	80
Englisch (K)	120	120
Mathematik (K)	120	120
Sozialkunde (G)	80	-
Religion oder Ethik (G)	80	80
Gesundheitserziehung/Sport (G)	120	-
Projektmanagement (G)	80	-
Wahlpflichtfächer (G)	80	80
ergänzender Unterricht	120	-

(K) = Kernfach, (G) = Grundfach