

# Fachoberschule

## Fachrichtung „Technische Informatik“



**Realschule plus und FOS Konz**

**Hermann-Reinholz-Straße  
54329 Konz**

**Tel. 06501/9470-11**

**E-Mail: [fos@rsp-konz.de](mailto:fos@rsp-konz.de)**

**Homepage: [www.rsplus-konz.de](http://www.rsplus-konz.de)**

# Struktur

2-jähriger Bildungsgang zur Erlangung der **allgemeinen Fachhochschulreife** in Kooperation mit der Hochschule Trier

Klassenstufe	Unterrichtstage (6 Unterrichtsstunden)	Praktikumstage ( 8 Zeitstunden)
11	2	3
12	5	0

Fächer:

Deutsch/Kommunikation, Englisch, Mathematik  
Religion/Ethik, Sozialkunde, Sport, Physik,  
Betriebswirtschaftslehre, Informatik

Französisch freiwillig  
(für Anfänger und Fortgeschrittene)



# Struktur

## Betriebspraktikum:

- ✓ Hilfe bei der Suche einer Praktikumsstelle
- ✓ Unternehmenspool vorhanden
- ✓ Unternehmen mit informations- und/oder elektrotechnischer Abteilung
- ✓ Abschluss eines Praktikumsvertrages
- ✓ Führen eines Berichtsheftes
- ✓ Erfolgreiche Praktikumsbeurteilung ist Voraussetzung für die Versetzung in Klasse 12
- ✓ Praktikum auch dreitägig in den Ferien
- ✓ Urlaubsanspruch 18 Praktikumstage



# Zugangsvoraussetzungen

- ✓ Qualifizierter Sekundarabschluss I
  - ✓ Notendurchschnitt 3,0 oder besser
  - ✓ Kein Hauptfach schlechter als ausreichend  
oder
  - ✓ Versetzung in die Gymnasiale Oberstufe
- 
- ✓ Praktikumsvertrag bis spätestens 31.05.2021
  - ✓ Bewerbung mit Halbjahreszeugnis der Klassenstufe 10



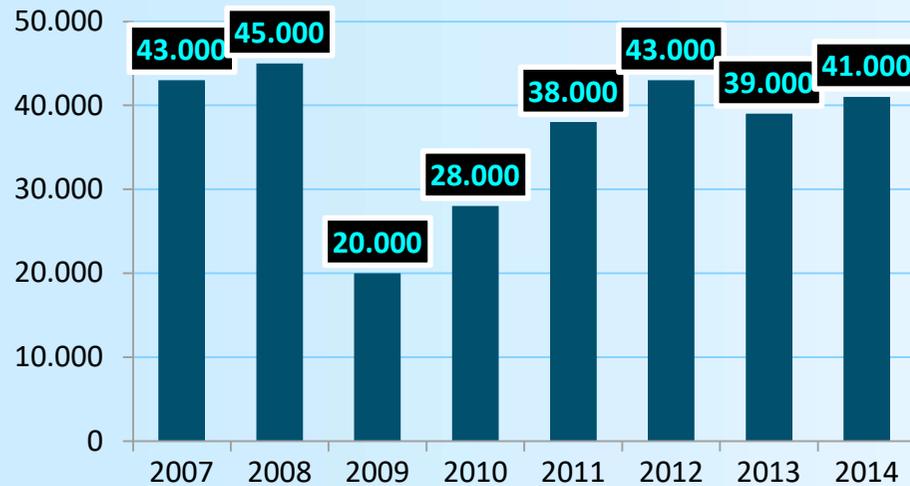
# Deine Perspektiven

- ✓ Allgemeine Fachhochschulreife
- ✓ Studienmöglichkeit eines jeden Faches an jeder Fachhochschule in Deutschland sofort im Anschluss möglich
- ✓ Duales Studium
- ✓ Hervorragende Berufsaussichten in MINT-Berufen
- ✓ Erlangung der allgemeinen Hochschulreife nach dem Besuch der einjährigen Berufsoberschule II

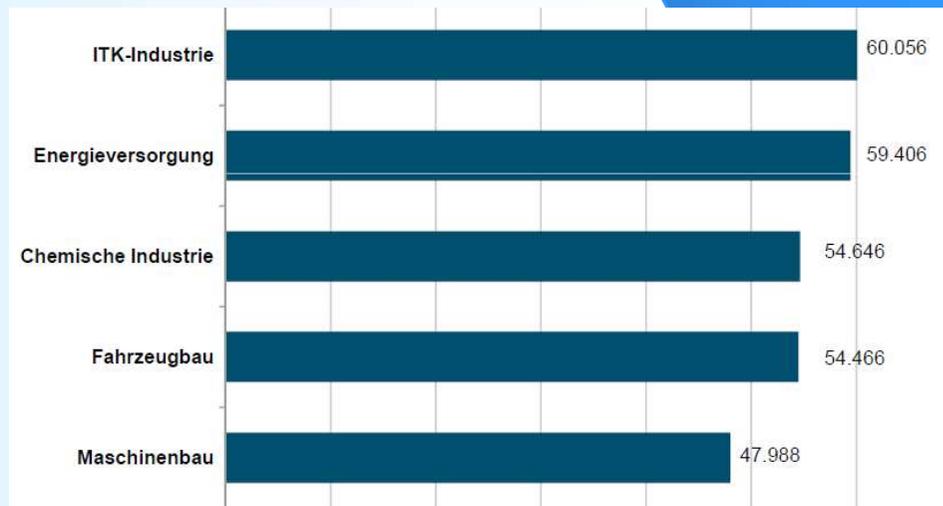


# Beste Perspektiven

## Offene Stellen im IT Bereich



## Einstiegsgehälter



# Das erwartet Sie!



Guter Unterricht

Kommunikationsseminare



Politikerbesuche/  
Besichtigung des  
Landtages



Assessmentcenter-  
Training



Programmierkurs  
3-D-Drucken

Gamingworkshop an  
der Hochschule Trier

Nao-Roboter-  
Programmierung

FOS Technische  
Informatik Konz



Datenschutzprojekt



FOS Konz



**Start Schuljahr 2021/2022**

**Anmeldung bis 28.02.2021**

**Kontakt und weitere  
Informationen:**

***Realschule plus und  
FOS Konz  
Hermann-Reinholz-Str  
54329 Konz***

***Tel: 06501-947011  
www.rsplus-konz.de  
fos@rsp-konz.de***

# Fachliche Inhalte im Fach Informatik

<b>Nr.</b>	<b>Lernbereiche</b>	<b>Klasse</b>	<b>Beispielhafte Inhalte</b>
1	<b>Elektrotechnische Systeme analysieren und technisch bewerten</b>	11	<b>Einfache elektrotechnische Systeme aufbauen und analysieren</b>
2	<b>Einfache IT-Systeme bereitstellen</b>	11	<b>Hardware-Komponenten begründet auswählen, installieren und konfigurieren</b>
3	<b>Informationstechnische Systeme vernetzen</b>	12	<b>Netzwerke planen, aufbauen und unterschiedliche Netzwerkprotokolle einsetzen</b>
4	<b>Technische Prozesse automatisieren</b>	12	<b>Verbindungsprogrammierte Steuerungen analysieren, anpassen, entwerfen und minimieren</b>
5	<b>Grundlegende Methoden der Programmentwicklung anwenden</b>	12	<b>Lösungskonzepte mit geeigneter Programmiersprache umsetzen, testen, in Betrieb nehmen und optimieren</b>
6	<b>Betriebssysteme installieren und konfigurieren</b>	12	<b>Aktuelle Betriebssysteme installieren und dokumentieren. Erforderliche Dienst- und Hilfsprogramme ermitteln und nachinstallieren</b>