

## Theoretischer und praktischer Unterricht Ausbildung IKA:



**BERND  
BLINDOW  
GRUPPE**  
SCHULE  
AUSBILDUNG  
STUDIUM

**Die Ausbildung an unserem staatlich anerkannten Berufskolleg für IKA in Friedrichshafen folgt den Vorgaben des Kultusministeriums Baden-Württemberg. Du wirst in folgenden Fachbereichen ausgebildet:**

### **Fächer des theoretischen Unterrichts:**

- Elektronik und Praktikum Elektronik
- Programmiertechnik und Praktikum Programmiertechnik
- Informationstechnik und Praktikum Informationstechnik
- Kommunikationstechnik und Praktikum Kommunikationstechnik
- Anwendersysteme
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Medientechnik
- Praktische Ausbildung im Betrieb
- Erstellen einer Projektarbeit

### **Berufsübergreifende Fächer:**

Mathematik, Deutsch/Kommunikation, Englisch/Kommunikation, Wirtschafts- und Sozialkunde, Religion/Werte und Normen

### **Fächer des praktischen Unterrichts:**

- Technische Dokumente erstellen und verwalten
- Rechner in technische Prozesse einbinden
- PC-Systeme planen, einrichten und administrieren
- Datenbanken planen, erstellen und pflegen
- Rechnernetze nach Vorgaben einrichten
- Software für technische Anwendungen entwickeln
- Energieversorgung für informationstechnische Systeme sicherstellen
- Projekte planen, durchführen und auswerten
- Praktische Ausbildung im Betrieb (vier Wochen)
- Erstellung einer Projektarbeit