

# Unser Programm

## Die 5 Grundbausteine:



### Handlungsleitfäden

Wir bereiten die Unternehmen auf dein Betriebspraktikum vor und stellen alle nötigen Arbeitsmaterialien zur Verfügung.



### Stundenplan

Das Praktikum ist durch einen Stundenplan strukturiert, damit du eine Orientierung für die Praxiszeit im Betrieb hast.



### Interviews

Um den Betrieb und den IT-Alltag besser kennenzulernen, führst du vorbereitete Interviews mit Mitarbeitenden des Unternehmens durch.



### Fachaufgaben

Du arbeitest im Betrieb eigenständig an fachlich konzipierten berufsspezifischen Aufgaben. Bei Fragen hilft dir der Tutor oder die Tutorin im Betrieb weiter.



### Zertifikat

Am Ende des Praktikums erhältst du vom Betrieb ein *IT macht Schule*-Zertifikat, das dir als Referenz bei zukünftigen Bewerbungen helfen wird.

# Du hast Fragen?

Wir stehen gerne bereit.

*IT macht Schule gemeinnützige GmbH*  
Projektbüro Hohenzollernstraße 26  
30161 Hannover  
Telefon: 0511-7607199-0  
E-Mail: [info@itms.online](mailto:info@itms.online)  
Website: [www.itms.online](http://www.itms.online)

Die Initiative *IT macht Schule* wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus / Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.

Mehr zu *IT macht Schule* auf:  
**[www.itms.online](http://www.itms.online)**

Oder auf unseren Social-Media-Kanälen:  
**@ITmachtSchule**



für Schülerinnen  
und Schüler

Für Schülerinnen  
und Schüler



**DEIN  
FIRST STEP  
IN DER  
IT-BRANCHE**

Foto: AJ Colores | unsplash.com



**Niedersachsen**

# Praktikum in der IT?

Dann bist Du bei uns richtig!

Dein Schulpraktikum steht an und du hast Interesse, in die IT-Branche hineinzuschnuppern?

Mit *IT macht Schule* holst du mehr aus deinem **Schulpraktikum** heraus und machst deine erste Praxiserfahrung in der IT.

Damit du von Anfang an in deinem Praktikum durchstarten kannst, haben wir ein **spannendes Programm** entwickelt. Du durchläufst in einem unserer Partnerunternehmen ein Betriebspraktikum, das dir wirklich etwas bringt:

Hier arbeitest du selbstständig an einer interessanten **berufsspezifischen Aufgabe**. Du führst anhand von Fragen **Interviews** mit Mitarbeitenden durch und lernst dabei die Karrieremöglichkeiten in der IT näher kennen.

Dein Praktikum ist dabei durch einen **Stundenplan** organisiert, damit du immer weißt, was als Nächstes auf dem Programm steht.

Mit den Unterlagen von *IT macht Schule* sind die Unternehmen vorbereitet. Kaffee kochen und Unterlagen kopieren ade – mit *IT macht Schule* sammelst du in deinem Schulpraktikum wertvolle Praxiserfahrungen und bekommst einen echten Einblick in die IT.

Erfahre auf den nächsten Seiten mehr zu unserem Programm und den Berufen in der IT-Branche.

**Du hast Interesse an einem Praktikum im IT-Bereich? Dann melde dich bei deinem Ansprechpartner oder deiner Ansprechpartnerin in Deiner Schule.**

# Spannende IT-Welt

Berufspraktika in 7 Berufen

## FACHINFORMATIKER:IN FÜR ANWENDUNGSENTWICKLUNG

Fachinformatiker und Fachinformatikerinnen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung entwickeln und programmieren Software nach Kundenwünschen. Sie testen bestehende Anwendungen, passen diese an und erarbeiten anwendungsgerechte Bedienoberflächen. Außerdem beheben sie Software-Fehler und beraten bzw. schulen die Anwender.

## FACHINFORMATIKER:IN FÜR SYSTEMINTEGRATION

Fachinformatiker und Fachinformatikerinnen für Systemintegration sind für die Planung und die Konfiguration von IT-Systemen verantwortlich. Als Dienstleister im eigenen Haus oder beim Kunden richten sie diese Systeme den individuellen Anforderungen entsprechend ein und betreiben bzw. verwalten sie.

## FACHINFORMATIKER:IN FÜR DIGITALE VERNETZUNG

Fachinformatiker und Fachinformatikerinnen für Digitale Vernetzung arbeiten an der digitalen Vernetzung von z. B. Menschen, Maschinen, Produkten oder Anlagen und sorgen somit für eine reibungslose Kommunikation zwischen diesen. Durch perfekte Abstimmung der Netzwerkstrukturen können Arbeitsabläufe optimiert und Prozesse automatisiert werden.

## FACHINFORMATIKER:IN FÜR DATEN- UND PROZESSANALYSE

Fachinformatiker und Fachinformatikerinnen der Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse überprüfen Arbeits- und Geschäftsprozesse auf informationstechnischer Ebene, um Optimierungspotenzial auszumachen.

## KAUFMANN/KAUFFRAU FÜR DIGITALISIERUNGSMANAGEMENT

Kaufleute für Digitalisierungsmanagement verbinden kaufmännisches Fachwissen mit IT-Know-how. Sie managen die Digitalisierung von Geschäftsprozessen und ermitteln, welche IT-Systeme benötigt werden, um ein Unternehmen durch die Digitalisierung noch erfolgreicher zu machen.

## KAUFMANN/KAUFFRAU FÜR IT-SYSTEMMANAGEMENT

Kaufleute für IT-Systemmanagement beraten Kunden bei der Planung und Anschaffung von IT-Produkten. Sie ermitteln die speziellen Anforderungen der Kunden und entwickeln Konzepte für perfekt passende IT-Lösungen.

## IT-SYSTEMELEKTRONIKER:IN

Der Beruf verbindet verschiedene Fachgebiete – und zwar vor allem die Informatik mit der Mechanik und Elektrotechnik. IT-Systemelektroniker und -elektronikerinnen übernehmen die Einrichtung und Wartung von informationstechnischen Systemen innerhalb eines Unternehmens oder bei Kunden und beheben auftretende Probleme.