

# IT macht Schule

Sie wollen dabei sein?

1. Schreiben Sie einfach eine Mail an [info@itms.online](mailto:info@itms.online) oder melden Sie sich telefonisch bei uns.
2. Vereinbaren Sie mit uns einen Termin. Wir stellen Ihnen gerne das Konzept von *IT macht Schule* und das Programm vor.
3. Als Partner erhalten Sie dann Zugang zur *IT macht Schule*-Plattform. Dort können Sie u. a. angeben, für welche Berufe Sie Betriebspraktika anbieten. Außerdem finden Sie dort alle Unterlagen.
4. Ihr Unternehmen wird als Partner auf unserer Website aufgeführt und ist so für potenzielle Praktikantinnen und Praktikanten sichtbar. Interessierte Schülerinnen und Schüler bewerben sich direkt über die angegebenen Kontaktdaten bei Ihnen. Ggf. unterstützen wir sie bei der Suche und koordinieren die Vermittlung.
5. Sie entscheiden, ob die Bewerberin oder der Bewerber einen Praktikumsplatz bei Ihnen erhält. Während des Praktikums können Sie unsere auf der *IT macht Schule*-Plattform hinterlegten Materialien je nach Bedarf nutzen.

Seien Sie dabei. Mit den innovativen Praktika von **IT macht Schule** lernen Sie die IT-Fachkräfte von morgen besser kennen.

## Sie haben 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 Unternehmen

Für Unternehmen



**IT-FACHKRÄFTE  
VON MORGEN  
SCHON HEUTE  
BEGEISTERN**

Stand: August 2023  
Foto: Alex Iby | unsplash.com



Niedersachsen

# IT-Fachkräftenachwuchs

## Heute schon an morgen denken.

Der IT-Fachkräftemangel stellt ein stetig größer werdendes Problem dar. Es wird daher immer wichtiger, **frühzeitig zukünftige Fachkräfte** für den IT-Bereich und das eigene Unternehmen zu begeistern.

Damit das gelingt, haben wir ein innovatives Programm für Schülerbetriebspraktika entwickelt, das sich leicht in den Betriebsalltag integrieren lässt. Schülerinnen und Schüler erhalten durch das 14-tägige Programm einen detaillierten Einblick in den beruflichen IT-Alltag

Die Schülerinnen und Schüler arbeiten selbstständig an spannenden **berufsspezifischen Aufgaben** und führen **Interviews mit Mitarbeitenden** durch. So erleben sie hautnah IT-Praxis und IT-Berufsbilder und lernen das Unternehmen näher kennen.

Die Inhalte sind anhand eines modularen **Stundenplans** organisiert, der die Schülerinnen und Schüler durch das Praktikumsprogramm führt.

Das Konzept des *IT macht Schule*-Praktikums stellen wir regelmäßig in Schulen vor. Dabei informieren wir über die beruflichen Möglichkeiten im IT-Bereich und in den Unternehmen. An einem Praktikum interessierten Schülerinnen und Schülern bieten wir die Möglichkeit, sich über unsere Plattform bei unseren Partnerunternehmen zu bewerben.

Ressourcen raubende Schulpraktika ade! Durch eine Partnerschaft mit *IT macht Schule* können Sie sehr effektiv Fachkräfte von morgen für Ihr Unternehmen begeistern.

# Unser Programm

## Die 5 Grundbausteine:



### Handlungsleitfäden

Sie erhalten kostenfrei alle nötigen Unterlagen für die erfolgreiche Durchführung von IT macht Schule in Ihrem Betrieb.



### Stundenplan

Unser Programm ist anhand eines Stundenplans strukturiert, damit die Schülerinnen und Schüler eine Orientierung für die Praxiszeit in Ihrem Betrieb haben.



### Interviews

Um Ihr Unternehmen kennenzulernen und Karrieremöglichkeiten zu erkennen, führen die Schülerinnen und Schüler vorbereitete Interviews mit Mitarbeitenden durch.



### Fachaufgaben

Wir statten Sie mit berufsspezifischen Fachaufgaben aus, die von den Schülerinnen und Schülern eigenständig bearbeitet werden können.



### Zertifikat

Am Ende ihres Betriebspraktikums erhalten die Schülerinnen und Schüler von Ihrem Unternehmen ein *IT macht Schule*-Zertifikat.

# Spannende IT-Welt

## Berufspraktika in 7 Berufen

### Fachinformatik Anwendungsentwicklung

Hier werden Softwareanwendungen konzipiert, programmiert, getestet und verbessert.

### Fachinformatik Systemintegration

Systemintegration beinhaltet das Planen und Konfigurieren von IT-Systemen. Auch Störungen werden diagnostiziert und behoben.

### Fachinformatik Digitale Vernetzung

Hier werden Prozesse automatisiert und optimiert, Maschinen vernetzt und aufeinander abgestimmt, IT-Systeme eingerichtet und überwacht.

### Fachinformatik Daten und Prozessanalyse

Arbeits- und Geschäftsprozesse werden auf informationstechnischer Ebene analysiert, um Optimierungspotenzial auszumachen.

### Kaufleute für Digitalisierungsmanagement

Es wird ermittelt, welche IT-Systeme benötigt werden, um ein Unternehmen durch die Digitalisierung noch erfolgreicher zu machen.

### Kaufleute für IT-Systemmanagement

Beratung von Kunden bei der Planung und Anschaffung von IT-Produkten. Entwicklung von Konzepten für perfekt passende IT-Lösungen.

### IT-Systemelektronik

Der Beruf verbindet verschiedene Fachgebiete – und zwar vor allem die Informatik mit der Mechanik und Elektrotechnik. Informationstechnische Geräte und Systeme werden eingerichtet und instand gehalten.