

IT macht Schule

So machen Sie kostenlos mit:

- 1.** Wenn Sie Interesse an unserem Berufsorientierungsprogramm haben, schreiben Sie uns eine Mail an info@itms.online oder melden Sie sich telefonisch. Die weitere Vorgehensweise stimmen wir dann individuell mit Ihnen ab.
- 2.** Ggf. kommen wir an Ihre Schule und stellen Ihren Schülerinnen und Schülern in einer Präsentation die beruflichen Möglichkeiten im IT-Bereich und das Konzept des *IT macht Schule*-Praktikums vor. Ihre Schule wird zudem als Kooperationspartner auf unserer Website aufgeführt.
- 3.** An einem IT-Praktikum interessierte Schülerinnen und Schüler können sich bei ihrem Ansprechpartner bzw. ihrer Ansprechpartnerin in der Schule oder direkt bei uns melden.
- 4.** Wir unterstützen Ihre Schülerinnen und Schüler bei der Suche nach einem passenden Praktikumsplatz bei unseren Partnerunternehmen.

Mit den Materialien von **IT macht Schule** sind die Unternehmen vorbereitet und können Ihren Schülerinnen und Schülern ein inhaltlich strukturiertes, praxisnahes Praktikum in der IT-Branche bieten.

Sie haben Fragen?

Melden Sie sich gerne bei uns.

IT macht Schule gemeinnützige GmbH
Projektbüro Hohenzollernstraße 26
30161 Hannover
Telefon: 0511-7607199-0
E-Mail: info@itms.online
Website: 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

Oder auf unseren Social-Media-Kanälen:
@ITmachtSchule



für Lehrerinnen
und Lehrer

Für Lehrerinnen und Lehrer



**UNTERSTÜTZUNG
BEI DER IT-BERUFS-
ORIENTIERUNG
AN IHRER SCHULE**

Stand: April 2023
Foto: Ben Blemerhassett | unsplash.com



Niedersachsen

IT-Berufsorientierung

Wir helfen Ihrer Schule dabei.

IT macht Schule ist eine Initiative zur Unterstützung der **IT-Berufsorientierung**.

Damit **Schülerpraktika** sinnvoll im Rahmen der Berufsorientierung genutzt werden können, haben wir ein **innovatives Programm** entwickelt.

Schülerinnen und Schüler durchlaufen in unseren Partnerunternehmen ein inhaltlich strukturiertes Betriebspraktikum, bei dem sie einen detaillierten Einblick in den beruflichen IT-Alltag erhalten und wertvolle Praxiserfahrungen sammeln.

Das Betriebspraktikum ist strukturiert und anhand eines **Stundenplans** organisiert, damit die Schülerinnen und Schüler immer wissen, was als Nächstes auf dem Programm steht. Sogar Zeit für den Praktikumsbericht ist eingeplant. Dieser Rahmen minimiert Unsicherheiten und trägt so dazu bei, das Praktikum entspannter zu erleben und ergebnisorientierter zu arbeiten.

Inhaltlich arbeiten die Schülerinnen und Schüler selbstständig an spannenden **berufsspezifischen Aufgaben** und führen zudem **Interviews** mit Mitarbeitenden durch. Auf diese Weise lernen Sie die IT-Praxis und Karrierepfade aus nächster Nähe kennen und sind Teil des Unternehmens.

Kaffee kochen und Unterlagen kopieren ade!
Mit dem *IT macht Schule*-Programm werden Schulpraktika effektiv genutzt, um realistische Einblicke in die berufliche Praxis zu gewinnen, sich beruflich zu orientieren und vielleicht sogar zukünftige Arbeitgeber und Arbeitgeberinnen kennenzulernen.

Unser Programm

Die 5 Grundbausteine:



Handlungsleitfäden

Wir bereiten die Unternehmen auf die Betriebspraktika vor und stellen diesen alle erforderlichen Materialien zur Verfügung.



Stundenplan

Jedes Praktikum ist durch einen Stundenplan strukturiert, damit die Schülerinnen und Schüler eine Orientierung für die Praxiszeit im Betrieb haben.



Interviews

Um den Betrieb und verschiedene Berufsbilder besser kennenzulernen, führen die Schülerinnen und Schüler vorbereitete Interviews mit Mitarbeitenden des Unternehmens durch.



Fachaufgaben

Die Schülerinnen und Schüler arbeiten im Betrieb eigenständig an fachlich konzipierten berufsspezifischen Aufgaben. Bei Fragen hilft der Tutor oder die Tutorin im Betrieb weiter.



Zertifikat

Am Ende des Praktikums erhalten die Schülerinnen und Schüler vom Betrieb ein *IT macht Schule*-Zertifikat, das als Referenz bei zukünftigen Bewerbungen dient.

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.