

The logo features a stylized 'IT' in white on a dark background with a green wireframe pattern. The 'I' and 'T' are connected at the top. To the right of the 'IT' is the text 'macht Schule' in white, with 'macht' on the top line and 'Schule' on the bottom line.

# IT macht Schule

The logo consists of a stylized orange and yellow 'B' icon to the left of the text 'BILDUNGS REGION SÜDNIEDERSACHSEN e.V.' in white, with 'BILDUNGS REGION' on the top line and 'SÜDNIEDERSACHSEN e.V.' on the bottom line.

**BILDUNGS REGION**  
SÜDNIEDERSACHSEN e.V.

## Ein Projekt zur Verbesserung der IT-Berufsorientierung in den Schulen und Unternehmen



### Worum geht's?

Das Projekt IT macht Schule will dazu beitragen, dass Schüler\*innen bereits in der wichtigen Phase der Berufsorientierung für den IT-Bereich begeistert werden. Es fokussiert sich auf Berufsfelder der Informations- und Kommunikationstechnologie und bietet Unternehmen ein inhaltlich und systematisch klar strukturiertes und organisiertes Setting für die Durchführung von Schüler\*innenbetriebspraktika.

IT macht Schule möchte jungen Menschen einen Einblick in ein spannendes Berufsfeld ermöglichen. In Zusammenarbeit mit den teilnehmenden Schulen und den Partnerunternehmen vermittelt IT macht Schule Schüler\*innen in Praktikumsstellen der teilnehmenden Partnerbetriebe. Das Praktikum wird unterstützt durch die Bereitstellung eines Leitfadens mit strukturiertem Stundenplan, konkreten Schritten, ausformulierten Aufgaben und zielführenden Anleitungen.

Betriebspraktika gehören zu den wichtigsten Informationsquellen für Jugendliche in der Berufsorientierung. Ausschlaggebend für die Berufswahlentscheidung sind Erfahrungen in der unternehmerischen Praxis und die ersten Berührungspunkte mit dem beruflichen Alltag, ebenso wie die Gespräche mit Arbeitnehmer\*innen und das Erleben und Erkennen von beruflichen Vorbildern.

### Wofür?

Mit der zunehmenden Digitalisierung wird der Bedarf an IT-Fachkräften in Zukunft noch weiter steigen. Bereits heute ist der Fachkräftemangel deutlich spürbar: gemäß einer Studie des IT-Branchenverbands Bitkom stieg die Zahl offener Stellen im IT-Bereich im Jahr 2018 um 49%, zu besetzen waren 82.000 Stellen und zukünftig erwarten 60% der Unternehmen eine weitere Verschärfung. IT macht Schule setzt sich für eine langfristige Fachkräftesicherung in den IT-Berufen durch eine bedarfsgerechte Berufsorientierung ein. Die IT-Ausbildungsberufe sollen in den Fokus der Schüler\*innen gebracht und als Berufe mit einer sicheren Perspektive und als Alternative zum Studium wahrgenommen werden. IT macht Schule fungiert als Schnittstelle zwischen Unternehmen und Schulen.

### Für wen?

Das Projekt IT macht Schule richtet sich an Unternehmen und Schüler\*innen der gymnasialen Oberstufe. Wesentliche Ziele sind

- die Attraktivität von Berufen in den Informationstechnologien zu steigern,
- Unternehmen die wirkungsvolle Durchführung von Betriebspraktika zu ermöglichen und
- nachhaltig zur Berufsorientierung von Schüler\*innen beizutragen.

### Für welche Berufe?

- Fachinformatiker\*in Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker\*in Systemintegration
- Informatikkaufmann\*frau
- IT-Systemelektroniker\*in
- IT-Systemkaufmann\*frau

Projekträger ist der Verein Technologie-Centren Niedersachsen e.V. (VTN).

Durchgeführt wird das Projekt in Südniedersachsen von der **Bildungsregion Südniedersachsen e.V.**

## ITMS Bausteine

### STUNDENPLAN

IT macht Schule hält für die Durchführung der Praktika einen Stundenplan bereit. Er bildet für die Schüler\*innen einen vertrauten Rahmen und gibt den zu bearbeitenden Aufgaben (Fachaufgabe, Mitarbeiter\*innen-Interviews) ausreichend Raum. Besonderheiten des jeweiligen Betriebes/Teams können mit aufgenommen werden.

### INTERVIEWS

Unternehmenskontakte und Gespräche mit Berufstätigen haben in der beruflichen Orientierungsphase für Jugendliche einen hohen Informationswert. Die Interviews mit den Mitarbeiter\*innen des Praktikumsunternehmens erfolgen entlang eines vorgegebenen Fragebogens.

### FACHPRAKTISCHE AUFGABEN

Es gibt einzelne Fachaufgaben für die IT-Berufe von IT macht Schule. Sie werden von den Praktikant\*innen eigenständig gelöst und im Betrieb betreut. Die Aufgaben sind detailliert ausgearbeitet und haben einen zeitlichen Rahmen von etwa 40 Stunden.

### HANDLUNGSLEITFÄDEN UND VORLAGEN

IT macht Schule hält alle Handlungsleitfäden und Vorlagen für eine erfolgreiche Praktikumsdurchführung bereit. Sie ermöglichen es jedem Unternehmen mit geringem Aufwand ein strukturiertes, attraktives, sinnvolles und nachhaltiges Schüler\*innenpraktikum anzubieten.

## Die Vorteile und der Nutzen für Ihr Unternehmen

- Die Durchführung von Schüler\*innenpraktika ist eine langfristige Strategie, um Fachkräftemangel entgegenzuwirken. Sie kommen frühzeitig in Kontakt mit potenziellen Auszubildenden, lernen geeignete Fachkräfte von morgen kennen und beugen somit einem Fachkräftemangel im eigenen Betrieb vor.
- Sie haben die Möglichkeit, das Interesse von Schüler\*innen zu wecken und sie für Ihr Unternehmen zu begeistern.
- Sie positionieren sich als attraktiver Arbeitgeber, steigern den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens und präsentieren sich als engagierter (Ausbildungs-) Betrieb bei Jugendlichen und Eltern.
- Über das Projekt haben Sie Zugang zu den teilnehmenden Schulen mit gymnasialer Oberstufe, können sich bei der jungen Zielgruppe bekannt machen und Abiturienten für die duale Berufsausbildung gewinnen.
- Mit Ihrer Teilnahme am Projekt erhalten Sie einen ausgearbeiteten und erprobten Stundenplan für das Praktikum und individuelle Unterstützung. So gelingt Ihnen mit geringem Ressourcenaufwand eine wirkungsvolle Durchführung von Betriebspraktika.
- Sie können Einfluss auf die Berufswahlentscheidungen der Jugendlichen nehmen, bereiten sie auf die Berufswelt vor und tragen zur Vermeidung von Ausbildungsabbrüchen bei.

## Machen Sie mit!

**Werden Sie Partner von IT macht Schule!**

[www.bildungsregion-suedniedersachsen.de](http://www.bildungsregion-suedniedersachsen.de) [www.itms.online](http://www.itms.online)

**IT**  
macht  
Schule

 **BILDUNGS  
REGION**  
SÜDNIEDERSACHSEN e.V.

Ansprechpartnerin  
Renate Sydow

Bildungsregion Suedniedersachsen e.V.  
Lange-Geismar-Str. 73 · 37073 Göttingen  
Tel.: 0551/5 47 28 19 · Fax: 0551/5 47 28 20  
[sydow@bildungsregion-suedniedersachsen.de](mailto:sydow@bildungsregion-suedniedersachsen.de)