

# IT-Ersthelfende an Schulen

Bundesweites Modellprojekt

Webcast Heise – 06.12.2023

**BG**

3000

**BECHTLE**



**VIDEO**





Willkommen in der 9.Klasse!



# Umfrage

# Wir setzen beim Potenzial an **SCHÜLER:INNEN HELFEN SCHULEN**

Schüler:innen bringen große Potenziale und Ressourcen mit, um ihrer Schule bei Fragen zur IT-Infrastruktur und ihrer Anwendung zu helfen. Darüber hinaus geben Schüler:innen so nicht nur etwas an die Schule - die Schule bereitet sie mit dieser Rolle auch für Aufgaben des Berufslebens vor und fördert absolute Zukunftskompetenzen, wie Problemlösungskompetenzen, Kommunikations-, Digital-, und Teamkompetenz. Mit dieser Berufsorientierung und -vorbereitung für den MINT-Bereich werden zusätzlich auch ganz speziell Mädchen adressiert.

**Schüler:innen als IT-Ersthelfende.**



# WIN-WIN-SITUATION

für Schulen, Bildungspolitik und Wirtschaft

---

## **BENEFIT FÜR SCHÜLER:INNEN**



Erlangung von IT-Fachkompetenzen,  
Selbstbewusstsein und Skills für die  
Arbeitswelt

## **BENEFIT FÜR BILDUNGSPOLITIK**



Wertvolle Erfahrungen durch den  
Modellcharakter des Projekts, die zur  
nachhaltigen und zügigen Verbesserung  
der Thematik beitragen können

## **BENEFIT FÜR LEHRER:INNEN**



Können sich auf den Unterricht  
konzentrieren, werden entlastet und  
fachlich von den Ersthelfern unterstützt

## **BENEFIT FÜR UNTERNEHMEN & WIRTSCHAFT**



Junge Talente werden  
geschlechterübergreifend frühzeitig  
für IT-Berufsbilder und -Aufgaben  
begeistert und an die Praxis  
herangeführt - der Mangel an IT-  
Fachkräften kann gesenkt werden



Die Infos zum Vorhaben "IT-Ersthelfende an Schulen" im Überblick:

- Schulen werden zu Modellschulen
- 3-tägiges IT-Bootcamp mit professionellen Schulungen durch Trainer der BG3000 und Bechtle in ansprechender Location zur Ausbildung von Schüler:innen ab 14 Jahren zu IT-Ersthelfenden der Schule
- Weiterführende monatliche Online-Trainings zur Förderung spezifischen Knowhows für zeitgemäße Themen und aktuelle Anwendungen
- Abschluss mit Zertifikat als IT-Ersthelfende
- Roll-out des Projekts auf Landesebene sowie ganz Deutschland angedacht



## Modulübersicht 3-tägiges Bootcamp

### Tag 1

Camperöffnung und  
Impulsvortrag Daniel  
Jung (60 Min.)

Organismus IT -  
Hardware von innen  
(45 Min.)

Green IT -  
Nachhaltige IT für eine  
grünere Zukunft (45 Min.)

KI & Future Learning  
(45 Min.)

### Tag 2

Modul  
Alles Fake? Check it!  
(90 Min.)

Modul  
Cybermobbing  
(90 Min.)

Modul  
Smartboards - Ende der  
Kreidezeit (45 Min.)

Modul Sozial- und  
Beratungskompetenz  
(45 Min.)

### Tag 3 Microsoft & Intel Tag

Cybersecurity &  
Future School  
(90 Min.)



From Sand to Silicon  
- Using Personal Computer  
(90 Min.)



Reality Check -  
Gegenwart &  
Zukunft (45 Min.)



Hardware zum  
Laufen bringen  
(45 Min.)





## 10-Monatige Vertiefungsmodule

### Vertiefungsmodule (Monatlich)

Erste IT-Hilfe im  
Unterricht

Hardware  
Grundlagen & IT-Glossar

KI-Prompting

Instagram entdecken

Webseitengestaltung /  
Coding

Was ist eigentlich ein  
Mitarbeiter?

Wie strukturiere ich  
mein Wissen?

Wie funktioniert  
eigentlich die Cloud?

Social Media & Digital  
Dopamine

Abschluss-  
session



# Kontakt

**BG**  
3000

**BECHTLE**



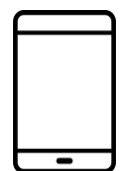
**Simone  
Stein-Lücke**



**Manuel  
Liesenfeld**



info@bg3000.de



+49 (0) 228 90 27 84 - 21



<https://www.bg3000.de/it-ersthelfende/>

**Kontaktieren Sie uns!**