

SchuBS®

Schule und Betrieb am Samstag

Elektrotechnik

Elektronik-Berufe in Unternehmen erfahren



Westfalen
Weser

dSPACE

.digital

IT-Berufe in Unternehmen erfahren



Weidmüller

SchuBS® wird gefördert von Unternehmen
und

SchuBS® 2026

Zielgruppe:
Schüler:innen
Klasse 9./10.

**Finde Orientierung im Berufsdschungel.
Erlebe IT oder Elektronik hautnah in Unternehmen.
Entdecke deine Chancen. Starte deinen Weg.**

- ❖ Begeisterung für technische Berufe wecken
- ❖ sich in **>12 Unternehmen** an 14/15 Samstagen über ein $\frac{3}{4}$ Jahr hinweg in **verschiedenen Berufen** praktisch erproben
- ❖ die verschiedenen **Unternehmenskulturen** mit ihren **Arbeitsschwerpunkten** erleben und dabei **Kontakte zu Unternehmen** knüpfen
- ❖ ein **SchuBS® Zertifikat** erwerben und bei späteren Bewerbungen damit punkten
- ❖ Einbeziehung der Eltern im Rahmen eines professionellen und zeitgemäßen Angebotes zur beruflichen Orientierung für Schulen und Unternehmen in der Region OWL

SchuBS® Elektrotechnik 2026

Elektronik-Berufe in Unternehmen kennenlernen



Kein SchuBS®
in den Ferien und
an langen Wochenenden!

Uhrzeit: 9-15
Uhr



SchuBS® kostet nichts,
außer die eigenen
Fahrtkosten!

BETTE**dSPACE****HESSE**
MECHATRONICS**janztec**
Industrial Computing Architects**Rotte**
Anlagenbau & Fördertechnik GmbH**RTB****Smurfit
Westrock**

SchuBS® Elektrotechnik 2026

Elektronik-Berufe in Unternehmen kennenlernen

Schwerpunkte die Du kennlernst:

- ❖ Grundlagen der Elektronik
- ❖ Elektronik im Kontext
Straßenverkehr und
Sehschwäche
- ❖ automatisierte Robotik
- ❖ Schaltungstechnik
- ❖ Instandhaltung
- ❖ Regenerative Energieerzeugung
- ❖ Team- und Bewerbungstraining

Projekte, die Du (mit) umsetzt:

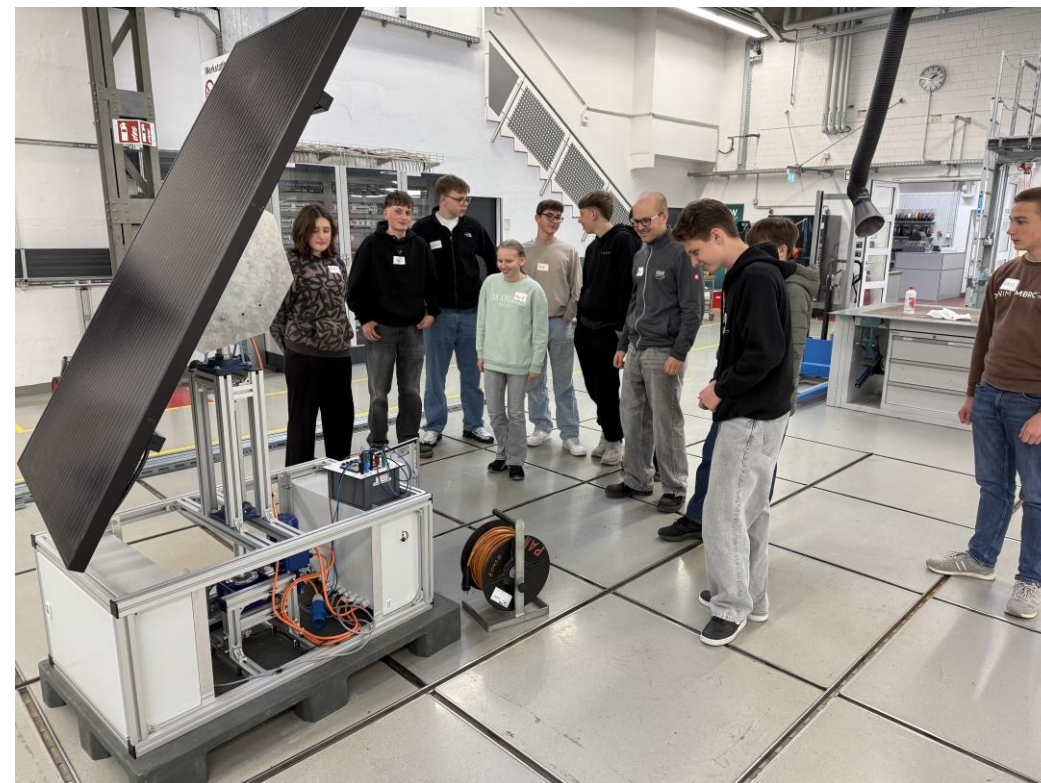
- ❖ Nachgesteuerte Photovoltaik-Anlage
- ❖ Retrospielemekonsole

Tage, an denen die Eltern eingeladen sind:

- ❖ Eltern-Infoveranstaltung
- ❖ Elternnachmittag
- ❖ Eltern-Schüler-Beratung
- ❖ Abschluss-Veranstaltung



Bau einer Spielekonsole
bei JanzTec, Hesse, PTx Trimble, Condor

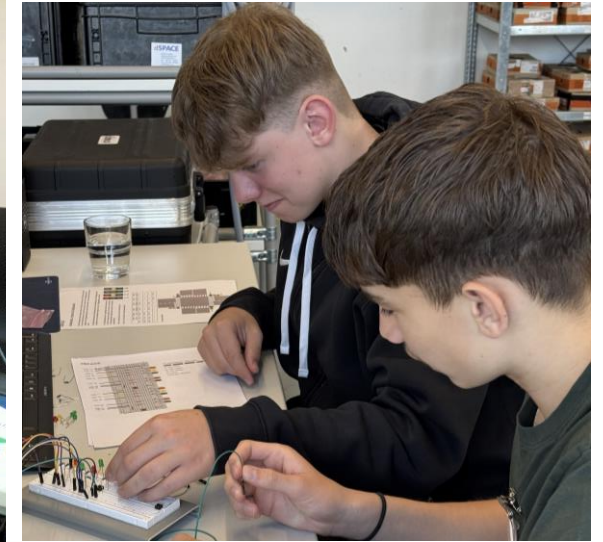


Nachgesteuerte Photovoltaik-Anlage
bei Westfalen Weser

Impressionen



Informatik und Programmieren
bei dSPACE



Instandhaltung bei
Smurfit Westrock



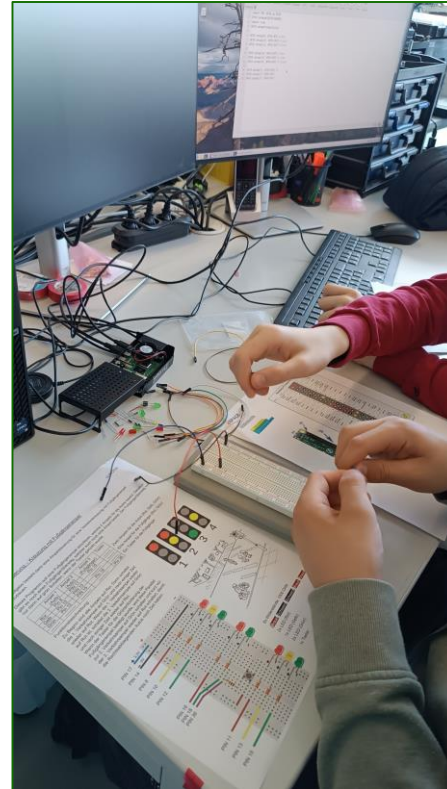


Ich fand gut, mit einem Freund die Ampelschaltung zu programmieren

Verkabelung des Förderbands

Die Arbeit am Industrieroboter

Die Aufgabe, die uns dSPACE gegeben habt, hat mir sehr gefallen, da ich sehr viel Neues und Interessantes gelernt habe.



Elektronik im Straßenverkehr

Mir hat gut gefallen, dass man **nicht nur zu hört**, sondern einfach Praxis macht.



Der große Praxisanteil, **die Freiheit auszuprobieren** und die **Transistorenschaltung**.

SchuBS® .digital 2026

IT-Berufe in Unternehmen kennenlernen



Kein SchuBS®
in den Ferien und
an langen Wochenenden!

Uhrzeit: 9-15
Uhr



SchuBS® kostet nichts,
außer die eigenen
Fahrtkosten!

ATIW
Berufskolleg

BERTELSMANN

bib International
College

codex
Internet und Marketing

COMPRION

dSPACE

Fraunhofer
IEM

IHK
Industrie- und Handelskammer
Ostwestfalen zu Bielefeld
Zweigstelle Paderborn

janztec
Industrial Computing Architects

LEONEX
INTERNET

RTB

paderborn.de
Paderborn
überzeugt.

S&N
INVENT

TEAM

Weidmüller

SchuBS® .digital 2026

Was lernst du kennen? **IT-Berufe in Unternehmen kennenlernen**

Zum Beispiel ...

- ❖ wie ein IT-Projekt funktioniert.
- ❖ wie Du Geodaten erstellst und visualisierst.
- ❖ wie Du programmierst, z.B. Spiele.
- ❖ wie Du eine Webseite aufbaust.
- ❖ wie alles im Netz miteinander kommuniziert.
- ❖ wie Computer Sprachen erkennen.
- ❖ wie Du Alexa schlauer machst.
- ❖ wie Du dich für ein Bewerbungsverfahren fit machst.

Tage, an denen die Eltern einbezogen werden:

- ❖ Eltern-Info-Online
- ❖ Eltern-Schüler-Beratung
- ❖ Abschluss-Veranstaltung

Impressionen



IOT bei Weidmüller



Webentwicklung bei LEONEX



Projektmanagement
im Fraunhofer IEM

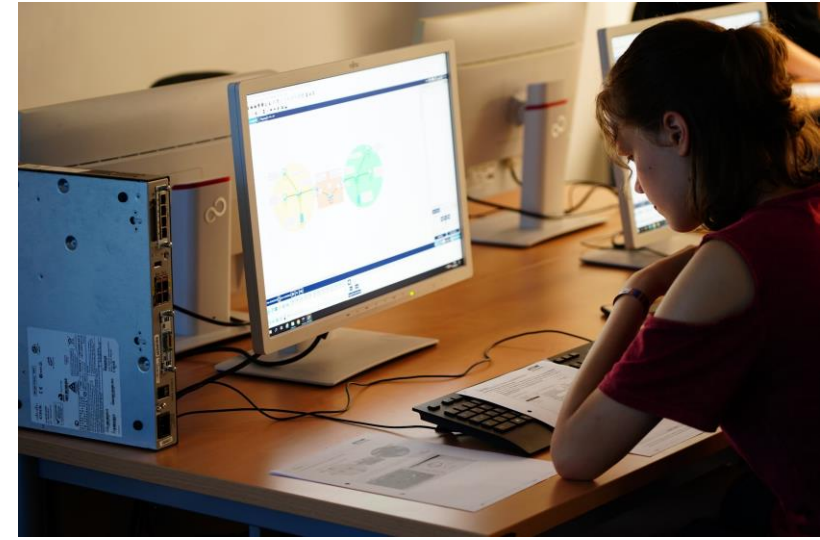
Impressionen



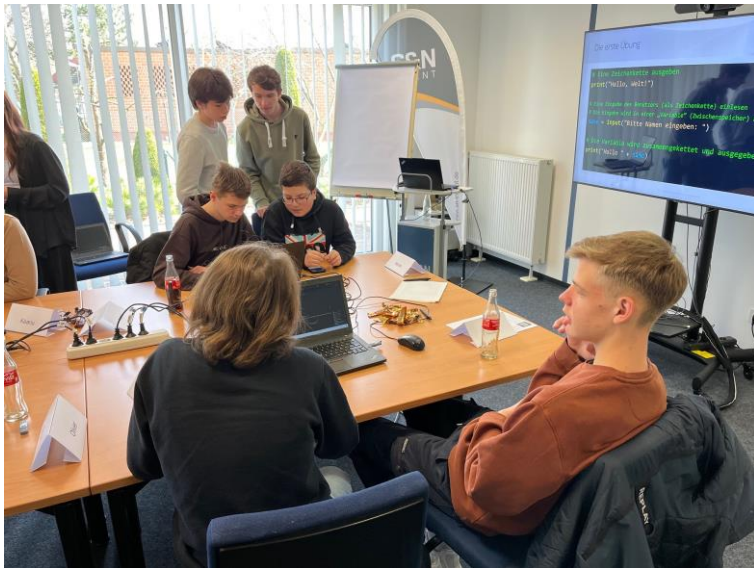
Aufbau eines Industrie-PCs
bei JanzTec



Erstellung eines Alexa-Skills
bei TEAM



Netzwerk konfigurieren im ATIW



Python-Programmierung bei S&N Invent



Algorithmen verstehen bei code-x



Spieleprogrammierung im bib

Ich fand es sehr gut, dass wir **viele verschiedene Sachen selber machen** durften und nicht so viel Theorie war.



Alexa zu programmieren.



Die **Organisation von Firmen** in praktischer Weise kennenzulernen.



Das man **viele neue Eindrücke von dem Unternehmen** bekommen hat und auch viel ausprobieren durfte.



Das **Programmieren mit Python.**

Weitere Bausteine



Elternnachmittag
bei Westfalen Weser
Elternnachmittag bei RTB



Team- und
Bewerbungstraining
in der IHK



Abschluss-
feier
mit
Zertifikat
s-übergabe

SchuBS® 2026 – jetzt Bewerben!

Allgemeine
SchuBS®
Informationen



<https://www.innozent-owl.de/projekte/schubsr-schule-und-betrieb-am-samstag/>

SchuBS®
online-
Infoveranstaltungen



<https://www.innozent-owl.de/projekte/schubsr-schule-und-betrieb-am-samstag/infoveranstaltungen/>

Online bewerben
unter [Bewerbung](#) oder dem QR-Code
Als Upload: Lebenslauf, letztes Zeugnis



oder
per E-Mail
Fkley@innozentowl.de
Als Anhang: Anschreiben,
Lebenslauf, letztes Zeugnis

Weitere Fragen?

Dr. Lydia Riepe
+49 5251 2055 912 | +49 172 2341239 | LRiepe@innozentowl.de

Franziska Kley
+49 5251 2055 920 | fkley@innozentowl.de

Zukunftsmeile 2, 33102 Paderborn | www.innozent-owl.de

Weitere Infos zu SchuBS Elektrotechnik



SchuBS® Elektrotechnik

Nächste Online-Info-Veranstaltung



Elektronik-Berufe in
Unternehmen erfahren



Freiwilliges Engagement: Betriebsnahen Alltag vor dem Ende der Schulzeit erleben! Begeisterung für elektrotechnische Berufe wecken

Du besuchst eine 9. oder 10. Klasse? Probiere dich aus.
Lerne an 14 Samstagen in mehr als 10 Unternehmen die Vielfalt der Elektrotechnik kennen.
Erfahre die verschiedenen Unternehmenskulturen mit ihren Arbeitsschwerpunkten.
Knüpfe Kontakte zu Unternehmen.
Erwerbe ein SchuBS® Zertifikat und punkte bei späteren Bewerbungen.

Kontakt: Dr. L. Riepe, LRiepe@innozentowl.de, 0172-2341239, @InnoZent OWL

SchuBS wird von Unternehmen und durch das zdi.Paderborn der Wirtschaftsförderung Paderborn gefördert.



Foto dSPACE



Foto Westfalen Weser

Weitere Infos zu SchuBS .digital



SchuBS® .digital

Nächste Online-Info-Veranstaltung



IT-Berufe in Unternehmen
erfahren



Freiwilliges Engagement: Betriebsnahen Alltag vor dem Ende der Schulzeit erleben! Begeisterung für Berufe rund um die IT wecken

Du besuchst eine 9. oder 10. Klasse?
Probiere dich aus.
Lerne an 14 Samstagen in 13 Unternehmen die Vielfalt der Informatik kennen.
Erfahre die verschiedenen Unternehmenskulturen mit ihren Arbeitsschwerpunkten.
Knüpfe Kontakte zu Unternehmen.
Erwerbe ein SchuBS® Zertifikat und punkte bei späteren Bewerbungen.

Kontakt: Dr. L. Riepe, LRiepe@innozentowl.de, 0172-2341239, @InnoZent OWL

SchuBS wird von Unternehmen und durch das zdi.Paderborn der Wirtschaftsförderung Paderborn gefördert.

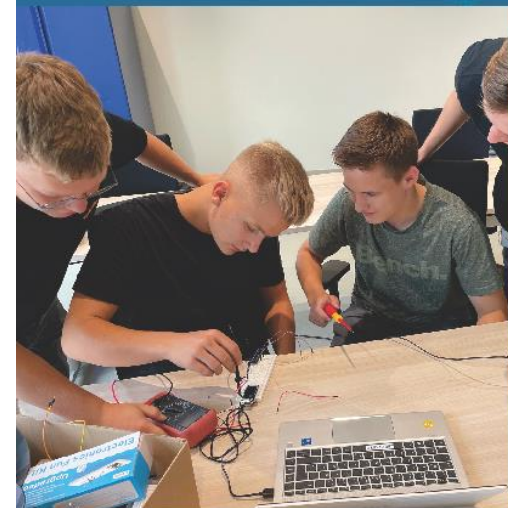


Foto Weidmüller

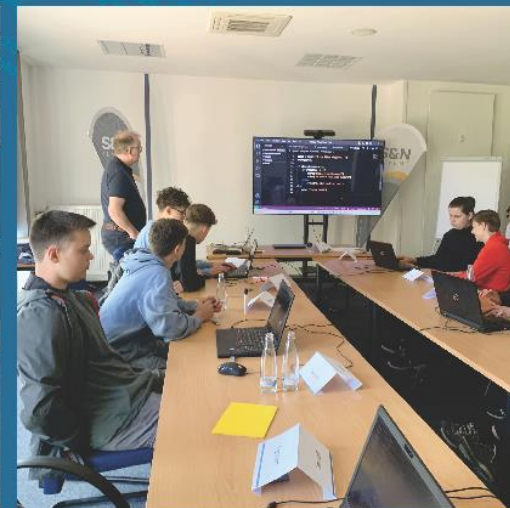


Foto InnoZent OWL