

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[®] 2025

Es ist schwer sich zu orientieren.

Es wird auf Dich zukommen.

Wir unterstützen Dich dabei.

- ❖ Begeisterung für technische Berufe wecken
- ❖ sich in **>10 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 2025

Elektronik-Berufe in Unternehmen kennenlernen





Kein SchuBS[®]
in den Ferien und
an langen Wochenenden!



SchuBS[®] kostet nichts,
außer die eigenen Fahrtkosten!



SchuBS[®] Elektrotechnik 2025

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
- ❖ Retro-Spielekonsole

Tage, an denen die Eltern eingeladen sind:

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

SchuBS® Elektrotechnik 2025

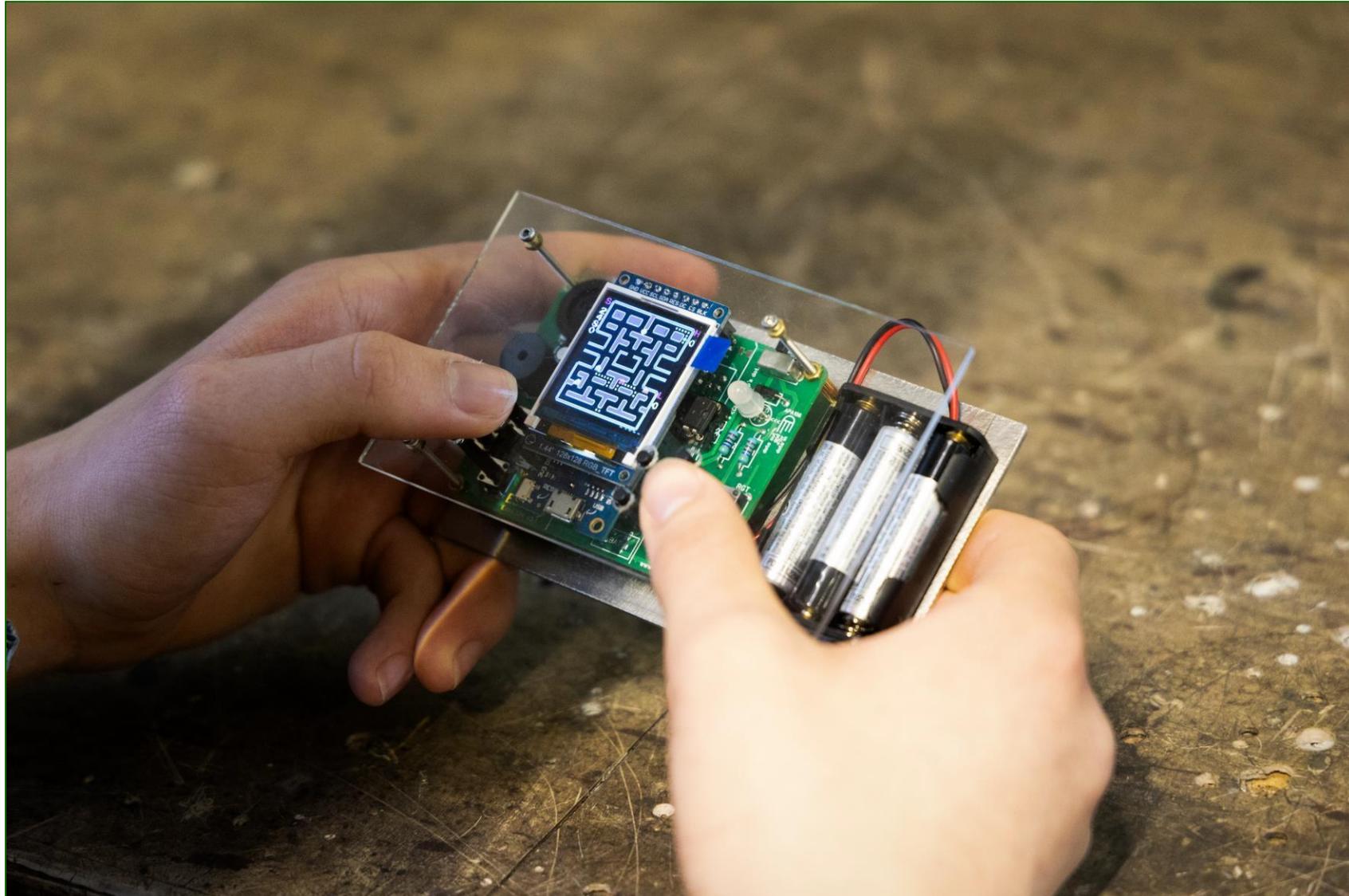
Grundlagen der Elektronik
Instandhaltung



Nachgesteuerte Photovoltaik-Anlage

SchuBS[®] Elektrotechnik 2025

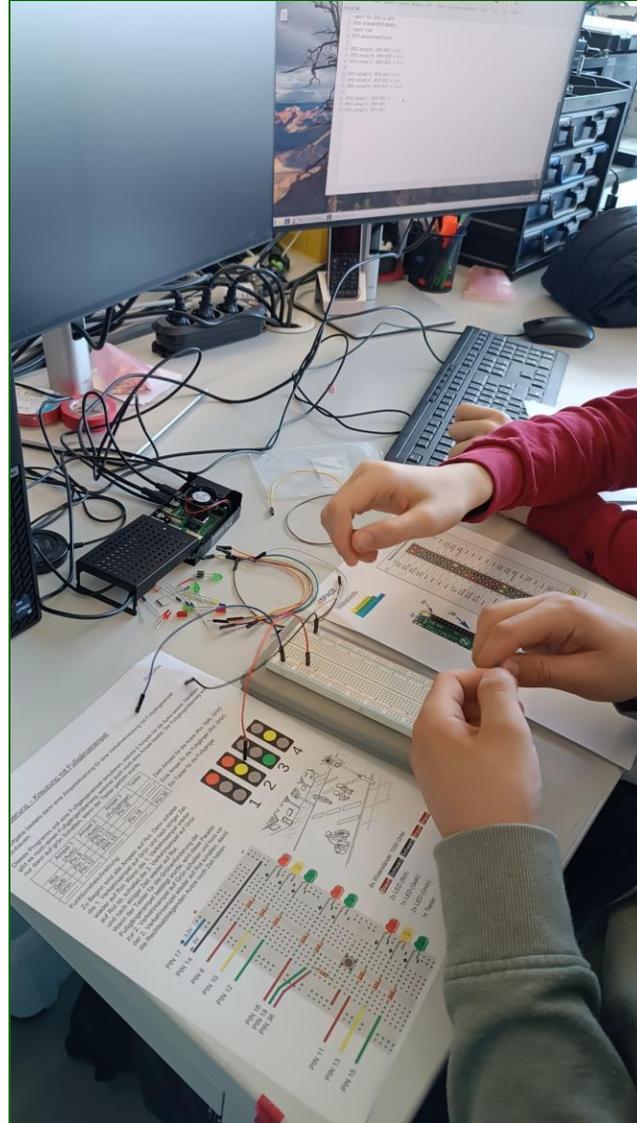
Schaltungstechnik
Programmierung



Retro-
Spielekonsole

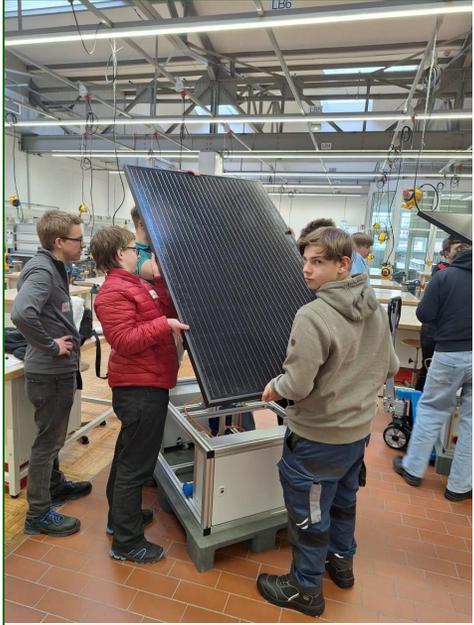
SchuBS[®] Elektrotechnik 2025

Elektronik im Kontext Straßenverkehr

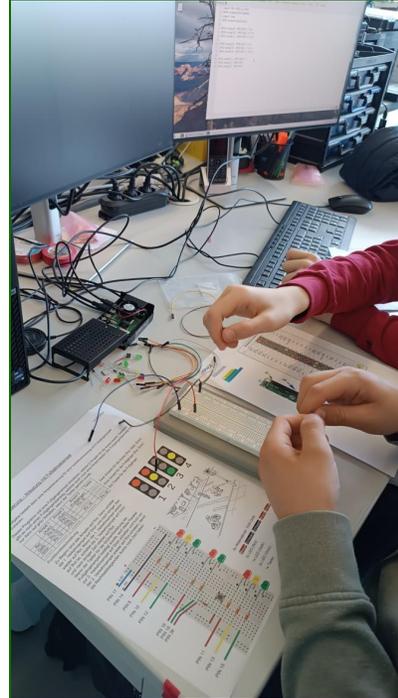


SchuBS[®] Elektrotechnik 2025

Elektronik-Berufe in Unternehmen kennenlernen



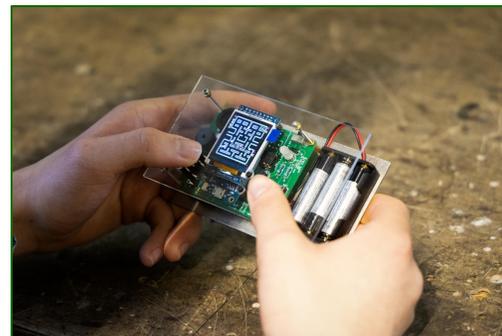
Ich fand gut, dass ich **mit einem Freund die Ampelschaltung programmiert** habe.



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



Ich fand es gut, dass die **Praxisaufgaben auch wirklich passieren** und einen **guten Einblick in den wirklichen Alltag** des Berufs gaben. Es wurde alles gut erklärt und Theorie und Praxis waren spannend.



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

SchuBS[®] .digital 2025

IT-Berufe in Unternehmen kennenlernen




 Kein SchuBS[®]
 in den Ferien und
 an langen Wochenenden!


 SchuBS[®] kostet nichts,
 außer die eigenen Fahrtkosten!



SchuBS[®] .digital 2025

IT-Berufe in Unternehmen kennenlernen

Was lernst du kennen?

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 eingeladen sind:

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

SchuBS[®] .digital 2025

Programmierung mit
Python, C#, etc.



Spiele-
Programmierung

SchuBS[®] .digital 2025



Geodaten-Erstellung

Daten-Visualisierung

SchuBS[®] .digital 2025

Spracherkennung
bei Computern



Wie kann ich Alexa
schlauer machen?

SchuBS[®] .digital 2025

IT-Berufe in Unternehmen kennenlernen

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



Alexa zu programmieren.



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



Das man **vielen** neuen Eindrücke von dem Unternehmen bekommen hat und auch viel ausprobieren durfte.



Das **Programmieren mit Python**.

SchuBS[®] 2025 – Jetzt Bewerben!

Online bewerben

unter [Bewerbung](#) oder dem QR-Code

Als Upload: Lebenslauf, letztes Zeugnis,
(kein Anschreiben notwendig)



per E-Mail bewerben

an LRiepe@innozentowl.de

Als Anhang: Anschreiben, Lebenslauf,
letztes Zeugnis

Weitere Fragen?

SchuBS[®]

Elektrotechnik



Dr. Lydia Riepe

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

InnoZent OWL e.V.

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

SchuBS[®]

.digital

