

Südwestmetall macht Bildung  
*besonders*



# Schüler-Ingenieur-Akademie – SIA

Für den Ingenieursberuf begeistern

---

Die Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) fördert natur-wissenschaftlich-technisch interessierte Schüler\*innen der gymnasialen Oberstufe: In dem Kooperationsprojekt zwischen Gymnasien, Hochschulen und Unternehmen bearbeiten die Jugendlichen über den Zeitraum eines Schuljahrs Aufgaben aus der Welt der Technik, vertiefen ihre technischen Kenntnisse, stärken ihre Schlüsselqualifikationen und lernen die Arbeitswelt von Ingenieur\*innen kennen.

## Die Inhalte

- ▶ Technische Projektarbeiten und Praxis-Workshops zu fächerübergreifenden Themen aus den Bereichen Maschinenbau, Elektronik, Informatik etc.
- ▶ Unternehmenserkundungen
- ▶ Besuche an Hochschulen, z. B. mit Schnuppervorlesungen, Workshops in Hochschullaboren
- ▶ Seminare zur Stärkung von Schlüsselqualifikationen und zur Vermittlung berufsrelevanter Kompetenzen
- ▶ Abschlusspräsentation

## Unser Engagement

Die Schüler-Ingenieur-Akademie – SIA ist ein Projekt der Agentur für Arbeit und von Südwestmetall.

CODE SCANNEN  
UND MEHR ERFAHREN

