

Südwestmetall macht Bildung

*besonders*



## Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA)

Für den Ingenieurberuf begeistern

---

Die Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) bildet die Grundlage für eine andere Form des Lernens in der Oberstufe der Gymnasien: In Kooperation mit Gymnasium, Hochschule und Unternehmen ermöglicht die SIA den frühzeitigen vertieften Kontakt mit den MINT-Fächern. Über den Zeitraum eines Jahres werden Aufgaben aus der Welt der Technik in Projekten bearbeitet, um technische Kenntnisse zu vertiefen, Schlüsselqualifikationen zu stärken und das Interesse am Ingenieurberuf zu wecken.

### Die Inhalte

- ▶ Alle Inhalte sind als Module aufgebaut.
- ▶ In praktischen sowie theoretischen Übungen und Projekten werden fachübergreifende Themen bearbeitet – aus dem Maschinenbau und der Elektronik sowie den Bereichen Mechatronik, Energietechnik, Informationstechnik oder Betriebswirtschaftslehre.
- ▶ Seminare zu Projektmanagement, Präsentationstechniken und Teambildung

- ▶ Reflexion der eigenen Fähigkeiten und Neigungen, realistische Selbsteinschätzung, Informationen zu Berufsfeldern, Strategien zur Berufswahl und Entscheidungsfindung

### Unser Engagement

Die SIA ist ein Projekt von Südwestmetall.

Südwestmetall –

Verband der Metall- und Elektroindustrie  
Baden-Württemberg e. V.

Löffelstraße 22-24, 70597 Stuttgart  
Postfach 70 05 01, 70574 Stuttgart  
Tel. 0711 7682-0, Fax 0711 7651675  
E-Mail: [bildung@suedwestmetall.de](mailto:bildung@suedwestmetall.de)

[www.suedwestmetall-macht-bildung.de](http://www.suedwestmetall-macht-bildung.de)