

Südwestmetall macht Bildung

*anschaulich*



## Junior-Ingenieur-Akademie (JIA)

Lehrreiche Einblicke in die Praxis

---

Die Junior-Ingenieur-Akademie (JIA) fördert naturwissenschaftlich-technisch interessierte Schüler und Schülerinnen in der Mittelstufe der Gymnasien: In Kooperation mit Gymnasium, Hochschule und Unternehmen ermöglicht die JIA den frühzeitigen vertieften Kontakt mit den MINT-Fächern. Über den Zeitraum eines Jahres lernen sie in praxisorientierten Projektarbeiten die Arbeitswelt von betrieblichen Fachkräften und Ingenieuren kennen und erhalten einen Einblick in verschiedene Einsatzbereiche.

### Die Inhalte

- ▶ Alle Inhalte sind modular 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 Präsentationstechniken und Teamtraining

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

### Unser Engagement

Die JIA ist ein Projekt der Deutschen Telekom Stiftung und 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)

Deutsche Telekom Stiftung



**BILDUNGSWERK**  
der Baden-Württembergischen Wirtschaft e. V.