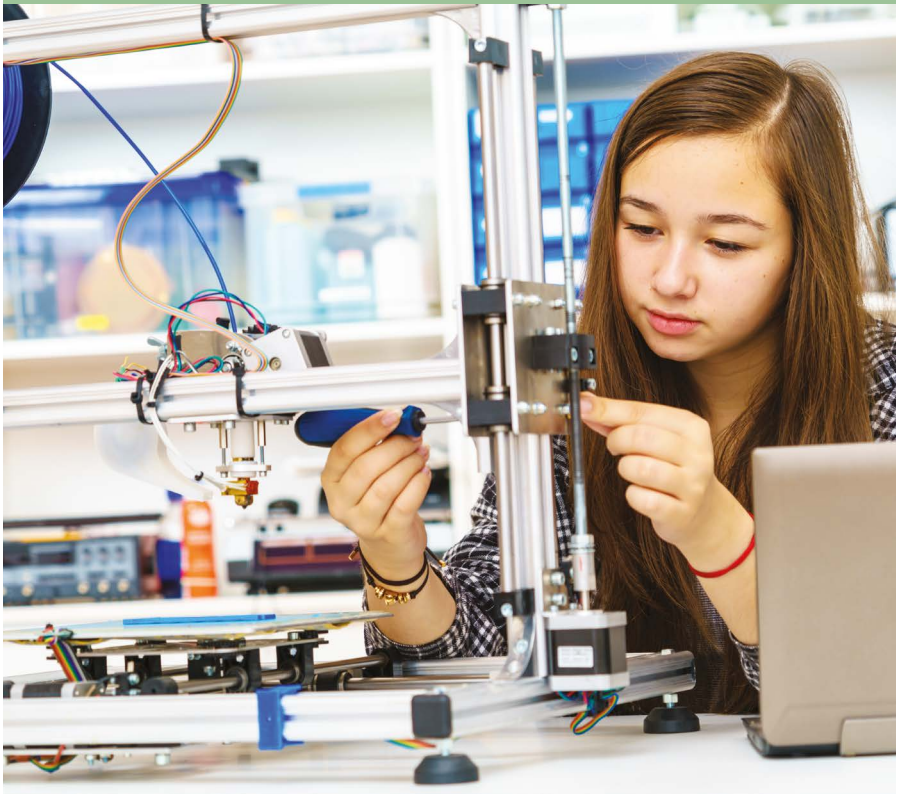


Südwestmetall macht Bildung
anschaulich



Junior-Ingenieur-Akademie – JIA

Lehrreiche Einblicke in die Praxis

Die Junior-Ingenieur-Akademie (JIA) fördert natur-wissenschaftlich-technisch interessierte Schüler*innen der Mittelstufe an Gymnasien. In Kooperation mit Schule, Hochschule und Un-ternehmen ermöglicht die JIA den frühzeitigen vertieften Kontakt zu MINT-Themen. Über den Zeitraum eines Schuljahrs lernen die Jugendlichen in praxisorientierten Projektarbeiten die Arbeitswelt von betrieblichen Fachkräften und Ingenieur*innen kennen und erhalten einen Einblick in verschiedene Einsatzbereiche.

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 Junior-Ingenieur-Akademie – JIA ist ein Projekt der Agentur für Arbeit und von Südwestmetall.

CODE SCANNEN
UND MEHR ERFAHREN

