

INFORMATIONEN ZUR TEILNAHME

Die Junior-Ingenieur-Akademie (JIA) ist eine schulische Veranstaltung außerhalb des regulären Schulunterrichts. Die Teilnahme an der JIA erfolgt freiwillig. Spezielle Vorkenntnisse oder die Teilnahme am Technikunterricht sind nicht erforderlich, um bei der JIA mitzumachen.

Interessierte Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 9 können sich über die genannten Ansprechpartner für eine Teilnahme an der JIA mit dem ausgefüllten Bewerbungsbogen bewerben.

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 18 Schülerinnen und Schüler begrenzt.

Die Teilnahme an der JIA ist für Dich kostenfrei.

Wir würden uns freuen, wenn DU dich nach Rücksprache mit deinen Eltern für eine Teilnahme entscheidest.



Nach der Anmeldung ist die regelmäßige Teilnahme verpflichtend.



DEINE ANSPRECHPARTNER

**BBQ Bildung und Berufliche
Qualifizierung gGmbH**

SIMONE FREY

Telefon 0711 252875-20

E-Mail frey.simone@biwe.de

Goethe-Gymnasium Ludwigsburg

HERR MARTIN

E-Mail schulleitung@goethegym-lb.schule.bwl.de

Die Junior-Ingenieur-Akademie Ludwigsburg wird gefördert durch die Agentur für Arbeit Stuttgart und den Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V., Südwestmetall.



**Bundesagentur
für Arbeit**

SÜDWESTMETALL
macht Bildung

Wirtschaft und Schule

JUNIOR-INGENEUR-AKADEMIE NATURWISSENSCHAFT UND TECHNIK, DIE BEGEISTERT



Wir freuen
uns auf DICH!

www.biwe-bbq.de

www.biwe-bbq.de



JUNIOR-INGENIEUR-AKADEMIE

Du interessierst dich für MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik)? Dann haben wir ein tolles Angebot für dich - die Junior-Ingenieur-Akademie (JIA).

Die JIA fördert naturwissenschaftlich-technisch interessierte Schüler*innen in Klassenstufe 9 am Goethe-Gymnasium.

Bei der JIA lernst du die Arbeitswelt von betrieblichen Fachkräften und Ingenieuren kennen und darfst dein handwerkliches-technisches Geschick im Rahmen kleiner Projektarbeiten unter Beweis stellen.

ZIELE

- deine technischen Kenntnisse erweitern
- dir praktische Einblicke in Ausbildung, Studium und Beruf geben
- Orientierungshilfe für deine berufliche Zukunft

ABLAUF

- die JIA ist eine schulische Veranstaltung außerhalb des regulären Schulunterrichts
- die Teilnahme ist freiwillig
- die JIA dauert ein Schuljahr
- BBQ übernimmt die Kosten für das Projekt
- die JIA endet im Juli 2024 mit einer Abschlusspräsentation vor geladenen Gästen
- bei regelmäßiger Teilnahme erhältst du ein Zertifikat
- die Teilnahme wird im Zeugnis erwähnt

PROGRAMM

AUFTAKTVERANSTALTUNG

Bei der ersten Veranstaltung im neuen Schuljahr stellen wir den genauen Projektablauf vor. Hier erfährst du, welche Firmen wir gemeinsam besuchen, welche Projekte geplant sind und welche Studiengänge vorgestellt werden.



GEPLANTE PROGRAMMPUNKTE

- Besuch der Universität Stuttgart
- MINT-Experten im Klassenzimmer
- Digitalisierung und Industrie 4.0
- Praktische Projekte und Workshops
- Betriebserkundungen (Mercedes-Benz, Siemens, Trumpf...)
- Abschlussveranstaltung mit Schulleitung, Schüler*innen und Eltern



WANN UND WO?

WANN

Die JIA findet zwischen **13.55 und 15.25** Uhr statt. Der genaue Nachmittag wird, unter Berücksichtigung der Stundenpläne im kommenden Schuljahr festgelegt.

WO

Damit wir auch für die praktischen Projekte gut ausgestattet sind, findet die JIA im NWT / Kunst-raum statt. Auch bei außerschulischen Terminen, treffen wir uns an der Schule und fahren gemeinsam.

