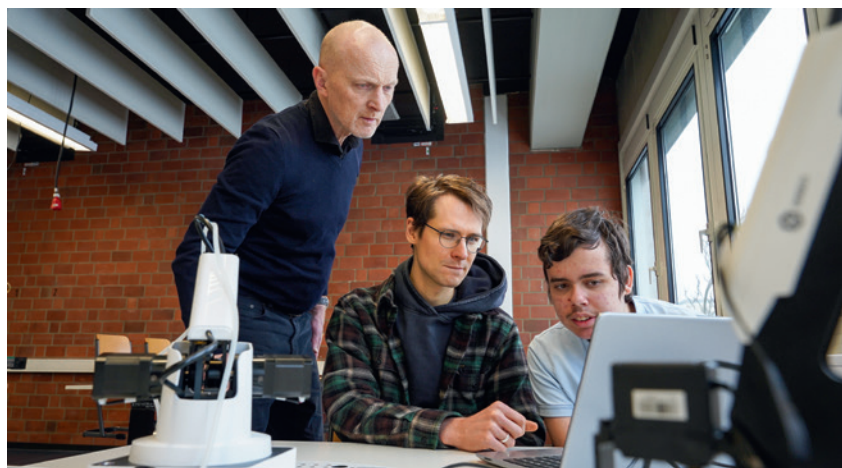


OBERSTUFENZENTRUM
MASCHINEN- UND FERTIGUNGSTECHNIK
BERUFSVORBEREITUNG
BERUFSSCHULE
FACHOBERSCHULE
BERUFLICHES GYMNASIUM



ERFOLG KOMMT VON HIER!



INHALT

- 2 Eckpfeiler unseres Leitbilds
- 3 Kontakt
- 4 Berufliches Gymnasium (OG)
- 5 Fachoberschule (FOS)
- 6 ERASMUS+
- 8 Berufsvorbereitung
- 9 Berufsschule (Duale Ausbildung)
- 10 Eisenbahner*in im Betriebsdienst
- 11 Industriemechaniker*in
- 12 Berufskraftfahrer*in
- 13 Zerspanungsmechaniker*in
- 14 Besonderheiten

ECKPFEILER UNSERES LEITBILDS:

- Bildungszentrum der Maschinen-, (also: Fertigungs-) und Verkehrstechnik
- pädagogischer Dienstleistungsbetrieb
- Qualifizierung unserer Schüler*innen
- ganzheitliche / kompetenzorientierte Lernprozesse
- Kooperationen mit Ausbildungsbetrieben und Hochschulen auch im europäischen Ausland
- demokratische Haltung
- Wertschätzung und Respekt
- ergebnisorientiert und transparent
- kreative Ideen
- innovatives Denken
- motivierende Lern- und Arbeitsatmosphäre
- nachhaltiges und umweltbewusstes Handeln
- interkulturelle Kompetenz
- Gesundheitsförderung

Unser Leitbild finden Sie auf unserer Website und in unserem Programm.





KONTAKTAUFNAHME UND ANFAHRT

Die Georg-Schlesinger-Schule blickt bereits auf eine über hundertjährige Geschichte zurück. 1905 als „Pflichtbildungsschule für Jünglinge“ gegründet, ist sie heute ein innovatives Bildungs- und Oberstufenzentrum für Maschinen-, Fertigungs- und Verkehrstechnik mit klarem Qualitätsprofil. Das Bildungsangebot reicht vom Erwerb der Berufsbildungsreife bis zur Allgemeinen Hochschulreife (Abitur). Entsprechend stehen unseren rund 1.600 Schüler*innen eine Vielzahl von Bildungsgängen zur Auswahl, deren gemeinsame Bezugspunkte die Berufsbereiche Maschinen- und Fertigungstechnik sowie Verkehrstechnik sind. In der gymnasialen Oberstufe werden die Schwerpunkte Umwelttechnik und Mechatronik angeboten. Bei all diesen Bildungsangeboten können viele Fragen aufkommen. Kontaktieren oder besuchen Sie uns gern!

Sekretariat:

Tel. +49 (0)30 497 906-0

Öffnungszeiten des Sekretariats:

Mo. und Di.: 07:30 – 15:30 Uhr

Do.: 07:30 – 17:00 Uhr

Mi. und Fr.: 07:30 – 14:30 Uhr

Ansprechpartner OG

Frau Birch und Herr Taube:

Tel. +49 (0)30 497 906-27

Ansprechpartner IBA

Herr Stoof und Herr Kalies:

Tel. +49 (0)30 497 906-25





DIE ZUKUNFT FEST IM BLICK

Die Georg-Schlesinger-Schule vereint unter einem Dach Berufsschule, berufliches Gymnasium, Fachoberschule sowie verschiedene Lehrgänge für die Berufsvorbereitung. Größter Bereich der Georg-Schlesinger-Schule ist dabei die Berufsschule mit Auszubildenden in der dualen Berufsausbildung. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen unsere einzelnen Bildungsgänge vor.

BERUFLICHES GYMNASIUM (OG)

Sie haben Interesse am umweltschonenden Umgang mit unseren Ressourcen und an einer nachhaltigen Energieversorgung? Sie wollen dazu beitragen, Konzepte zum Klimaschutz zu entwickeln? Sie begeistern sich für Elektromobilität? Dann ist unser Schwerpunktfach „Umwelttechnik“ genau das Richtige! Oder interessieren Sie sich eher für Mechanik, Elektronik, Steuerungstechnik und Informationsverarbeitung? Im Schwerpunktfach „Mechatronik“ werden die Innovationen und die Technik von morgen experimentell gelehrt. In der gymnasialen Oberstufe schaffen Sie die Grundlage für eine sichere berufliche Zukunft. Unsere Lernenden arbeiten interdisziplinär und im Team und profitieren von einem Lernkonzept, bei dem in den sprachlichen, mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächern inhaltliche Verbindungen zu der Umwelttechnik/Mechatronik hergestellt werden. Neben den schulischen Aktivitäten erwarten Sie auch spannende außerschulische Veranstaltungen und interessante Kursfahrten.

Voraussetzungen: MSA mit Gymnasialempfehlung

Dauer: 3 Jahre



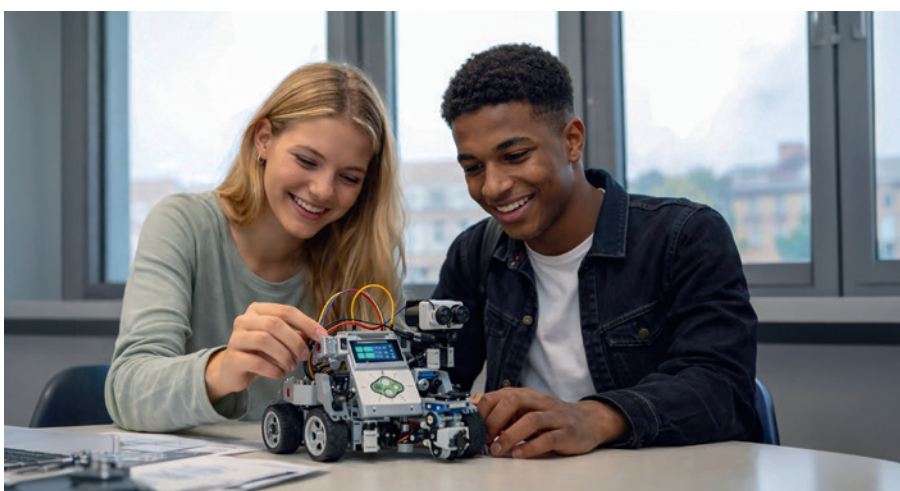
FACHOBERSCHULE (FOS)

In der FOS verbinden unsere Schülerinnen und Schüler Theorie und Praxis. Sie lernen moderne Fertigungsverfahren und Werkstoffe kennen und erwerben eine fundierte Grundlage für einen technikorientierten Studiengang oder die Ausbildung im Metall- und Maschinenbau.

Das erste Schuljahr ist sehr praxisorientiert und besteht anteilig aus Schul- und Praktikumstagen in einer Firma Ihrer Wahl, mit Bezug zur Metalltechnik. Sie erwerben bei uns nach 2 Jahren die allgemeine Fachhochschulreife, das Fachabitur.

Voraussetzungen: MSA, der den Besuch der FOS ermöglicht.

Dauer: 2 Jahre



ALBA 
Wir sind die Zukunft.

Ausgelernt – und jetzt? Starte durch mit ALBA!

Du hast deine Ausbildung abgeschlossen und willst jetzt richtig loslegen? Ob Technik, Logistik, Verwaltung oder Umweltmanagement – bei uns kannst du Verantwortung übernehmen und mitgestalten.

Finde den passenden Job bei uns als:

- Berufskraftfahrer (m/w/d)
- Müllwerker (m/w/d)
- Disponent (m/w/d)
- ...und viele mehr!

Klingt gut?

Dann werde Teil des **#TeamALBA!**

E-Mail: karriere@alba.info

Jetzt bewerben: alba.info/karriere





ERASMUS+ - INTERNATIONALISIERUNG

Die Georg-Schlesinger-Schule ist seit Februar 2021 für Erasmus+ akkreditiert, d. h., dass Auszubildende, Schüler*innen, Lehrer*innen und weiteres Bildungspersonal in das europäische Ausland entsendet und an unserer Schule empfangen werden können.

Was bedeutet das?

- **Als Auszubildende*r** an der GSS können Sie nach Absprache mit Ihrem Ausbildungsbetrieb ein mehrwöchiges und über unser Erasmus+-Budget finanziell gefördertes Praktikum in ihrem Berufsfeld im europäischen Ausland absolvieren. Zahlreiche begeisterte Berichte der Rückkehrer*innen auf unserer Website bezeugen eindrucksvoll die großartigen Erfahrungen, die dabei gemacht werden.
- **Als Schüler*in** des beruflichen Gymnasiums oder der FOS nehmen Sie im Rahmen ihres Bildungsweges an einem Schüler*innen Austausch mit unseren Partnern in Viborg/Dänemark oder in Cerny/Frankreich teil. Dabei arbeiten Sie in internationalen Schüler*innen-Teams an Projekten, in denen die Produktentwicklung im Fokus steht. In den Sommerferien können Sie darüber hinaus ein Praktikum zur beruflichen Orientierung im EU-Ausland absolvieren, welches auch finanziell gefördert wird durch unser Erasmus+ Budget.
- **Unsere Lehrkräfte** bilden sich im Rahmen unseres Erasmus+ Projektes in internationalen Kursen, z. B. zu AI im Schulkontext und zu neuen Unterrichtsmethoden, während der Ferien oder auf Job-Shadowings bei unseren Partnerorganisationen in Europa weiter.



Erasmus+



**Astro-
und Feinwerktechnik
Adlershof GmbH**



Hochpräzise Luft- & Raum- fahrttechnik seit 30 Jahren

Seit über 30 Jahren entwickelt und baut ASTROFEIN Raumfahrttechnik, die weltweit im Einsatz ist. Von Satellitenbauteilen über Reaktionsräder bis hin zu CubeSat-Deployern – unsere Systeme bringen Hightech aus Berlin in den Orbit. Forschung, Engineering, Fertigung und Tests – alles aus einer Hand, alles bei uns vor Ort.

 **Entwicklung & Fertigung von Raumfahrtkomponenten**

 **Reaktionsräder für präzise Satellitensteuerung**

 **CubeSat Deployer für sichere Orbit-Missionen**

 **Eigene Labore, Reinräume & Testanlagen**

Mein Job bei der Astro-
und Feinwerktechnik
Adlershof GmbH



QR-Code scannen
und Video anschauen!



Lust auf mehr? Informiere dich über uns
– und vielleicht startest auch du bald
deine Reise ins All mit ASTROFEIN!

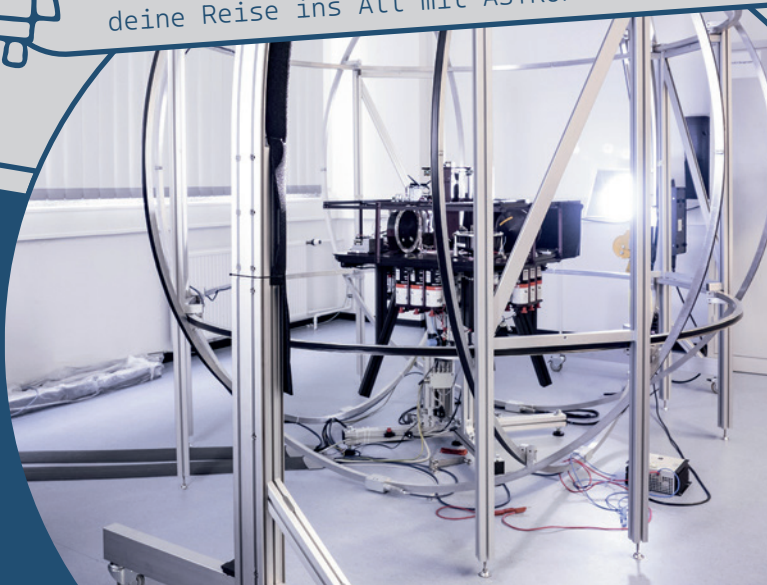
Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH

Albert-Einstein-Straße 12, 12489 Berlin

Tel.: +49 30 6392 1000

E-Mail: info@astrofein.com

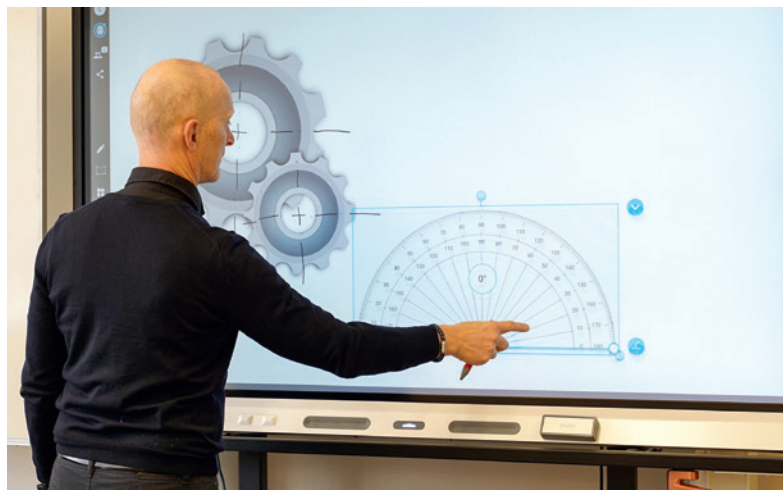
www.astrofein.com





BERUFSVORBEREITUNG

Der Fokus der Berufsvorbereitung liegt auf der Vermittlung in duale Berufsausbildungen. Zudem gibt es die Möglichkeit, die schulischen Abschlüsse BBR, eBBR und MSA zu erreichen.



GE VERNOVA

GE Power GmbH Standort Berlin,
13158 Berlin, Hertzstrasse 70



MACH' DEINE AUSBILDUNG BEI UNS!

Bewirb dich jetzt als **Industriemechaniker** oder **Zerspanungsmechaniker** unter
juergen.weirich@gevernova.com oder mike.sworowski@gevernova.com





BERUFSSCHULE (DUALE AUSBILDUNG)

Ein großer Teil der Jugendlichen in Deutschland beginnen ihren Berufsweg mit einer Berufsausbildung im dualen System. Hier liegt ein Schwerpunkt unserer Schule. Die Ausbildung wird von zwei Institutionen durchgeführt, dem Betrieb und der Berufsschule. Aus diesem Grund spricht man vom „dualen System“. Alle Schüler*innen, die mit einem Betrieb einen Berufsausbildungsvertrag abgeschlossen haben – und damit Auszubildende sind –, erhalten an der Berufsschule die fach-theoretische Ausbildung im lernfeldbezogenen Blockunterricht.

Die Georg-Schlesinger-Schule ist Berufsschule für die duale Ausbildung in 12 Berufen:

- Industriemechaniker*in
- Zerspanungsmechaniker*in
- Werkzeugmechaniker*in
- Feinwerkmechaniker*in

- Fertigungsmechaniker*in
- Maschinen- und Anlagenführer*in
- Kunststofftechnolog*in
- Eisenbahner*in im Betriebsdienst
- Eisenbahner*in im Betriebsdienst in der Zugverkehrssteuerung
- Fachkraft im Fahrbetrieb
- Berufskraftfahrer*in
- Tankwart*in

Ziele: Facharbeiter*in mit IHK-Abschluss oder Geselle/Gesellin (HwK) je nach Ausbildungsberuf.

Voraussetzungen: Berufsausbildungsvertrag mit einem Industrie- oder Handwerksbetrieb (wird nicht von der Berufsschule vermittelt).

Dauer: 2 bis 3,5 Jahre je nach Ausbildungsberuf.

**STARTE
DEINE WOWS-
BILDUNG BEI DER ODEG**

JETZT BEWERBEN UND IN EINEN SICHEREN JOB EINSTEIGEN.

#FangGroßAn



odeg-karriere.de



IHR BERUFSWUNSCH: EISENBAHNER*IN

Arbeitsgebiet:

Eisenbahner*innen im Betriebsdienst arbeiten in Eisenbahnverkehrsunternehmen des Personen- und Güterverkehrs oder in Eisenbahninfrastrukturunternehmen. Sie sorgen zum Beispiel als Triebfahrzeugführer*in oder Fahrdienstleiter*in für den reibungslosen und betriebssicheren Ablauf des Personen- oder Gütertransports.

Branchen/Betriebe:

Unternehmen des Schienenverkehrs

Berufliche Fähigkeiten:

Eisenbahner*innen führen komplexe Aufgaben unter Berücksichtigung der eisenbahnspezifischen Technologie und Organisation durch.

Ausbildungsdauer:

3 Jahre



IHR BERUFSWUNSCH: INDUSTRIEMECHANIKER*IN

Arbeitsgebiet:

Industriemechaniker*innen sind in der Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen eingesetzt.

Branchen/Betriebe:

Unternehmen des Maschinenbaus, der Medizin- und der Bürotechnik sowie der optischen Industrie

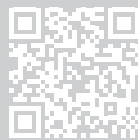
Berufliche Fähigkeiten:

Industriemechaniker*innen üben u. a. ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus, stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab, arbeiten im Team und:

- Industriemechaniker*innen organisieren Fertigungs- oder Herstellungsabläufe und kontrollieren diese.
- Sie kontrollieren und dokumentieren Instandhaltungs- und Montagearbeiten unter Berücksichtigung der betrieblichen Qualitätsmanagementsysteme.
- Industriemechaniker*innen wenden Qualitätsmanagementsysteme an, dokumentieren und bewerten Arbeits- und Prüfaergebnisse und leiten daraus Maßnahmen zur Fertigungs- und Produktionsoptimierung ab.
- Sie stellen Bauteile und Baugruppen her und montieren sie zu technischen Systemen.
- Sie arbeiten an digitalen steuerungstechnischen Systemen

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre



Starte deine Zukunft bei AMBEG!

Werde Teil unseres Teams in einem Berliner Traditionsunternehmen und lerne, Maschinen zur Herstellung von Pharmaverpackungen aus Glas zu bauen – praxisnah und mit modernster High-Tech-Fertigung.

Deine Vorteile bei AMBEG:

- Fundierte Ausbildung in einem innovativen Umfeld
- Persönliche Betreuung & familiäre Unternehmenskultur
- Moderne Werkstätten & spannende Projekte
- Hohe Übernahmechancen nach der Ausbildung

Wir bilden aus:

- Mechatroniker/in
- Industriemechaniker/in
- Zerspanungsmechaniker/in

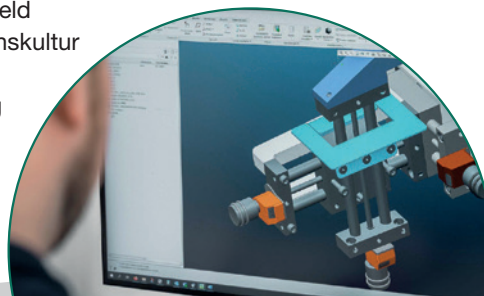
**JETZT
SCANNEN**



Jetzt bewerben!

Ella-Barowsky-Straße 65-68
10829 Berlin
bewerbung@ambeg.de
+49(0)30 78 00 95-0

www.ambeg.de





IHR BERUFSWUNSCH: BERUFSKRAFTFAHRER*IN

Arbeitsgebiet: Berufskraftfahrer*innen führen u. a. ihre Arbeiten selbstständig auf der Grundlage von technischen Unterlagen und Arbeitsaufträgen durch. Sie planen und koordinieren Ihre Arbeit, stimmen Sie mit anderen, insbesondere mit Ihren Kund*innen und den vor- und nachgelagerten Bereichen in der Transport- und Logistikkette, ab, ergreifen Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie zum Umweltschutz.

Branchen/Betriebe: Unternehmen des Güterkraftverkehrs, der Logistik, der Entsorgung, des Reiseverkehrs sowie des öffentlichen Personennahverkehrs

Berufliche Fähigkeiten:

- Sie führen sichere Fahrten im Gütertransport bzw. Fahrten zur Beförderung von Personen im Reise- oder Personennahverkehr unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen und umweltschonenden Aspekten durch.
- Sie wenden nationale und internationale Rechtsvorschriften und die Sozialvorschriften des Straßenverkehrs an.
- Sie kontrollieren, warten und pflegen die Fahrzeuge.
- Sie bereiten die Fahrzeuge für den Transport von Gütern oder die Beförderung von Personen vor, nehmen das Transportgut oder das Gepäck an, sichern die Ladung und prüfen die mitzuführenden Papiere.
- Bei einer Havarie beseitigen Sie kleinere Störungen an Fahrzeugen.

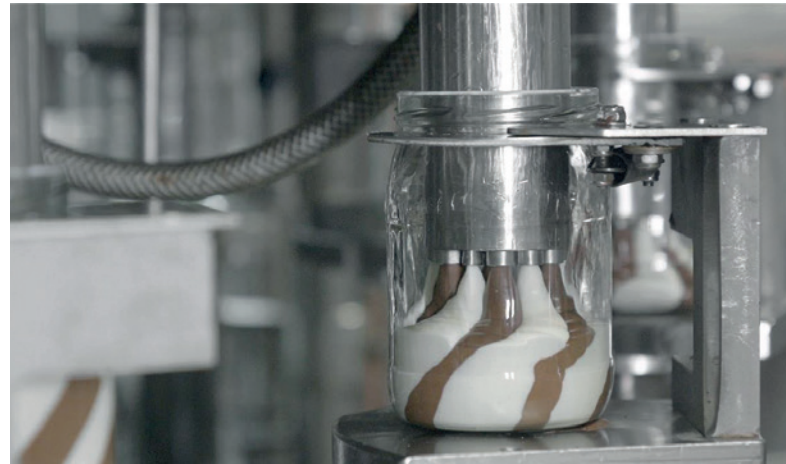
Ausbildungsdauer: 3 Jahre





Genuss hat einen Namen: **Wilhelm Reuss.**

Wilhelm Reuss (ein Unternehmen der KRÜGER GROUP) ist Weltmarktführer im Bereich der süßen Private-Label-Brottaufstriche und stark in den Kategorien Halbfabrikate, Saucen, Sirupe, Kakao und in vielen weiteren.



ES IST NOCH KEIN MEISTER VOM HIMMEL GEFALLEN...

Für den **Ausbildungsstart am 01.08.** suchen wir für unseren Standort in Berlin engagierte und motivierte Auszubildende für folgende Ausbildungsberufe:

- Fachkraft Lebensmitteltechnik (m/w/d)
- Maschinen- und Anlagenführer für Lebensmitteltechnik (m/w/d)
- Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)
- Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)
- Industriemechaniker (m/w/d)
- Fachlagerist (m/w/d)
- Industriekaufmann (m/w/d)

Unser Ziel ist es, mit den Auszubildenden von heute - später wichtige Positionen besetzen zu können.

IHR BERUFSWUNSCH: ZERSPANUNGS- MECHANIKER*IN

Arbeitsgebiet:

Zerspanungsmechaniker*innen arbeiten in Bereichen der Industrie und des Handwerks, in denen durch spanende Verfahren Bauteile gefertigt werden. Typische Einsatzgebiete sind Drehmaschinensysteme, Fräsmaschinensysteme, Drehautomatensysteme und Schleifmaschinensysteme der Einzel- und Serienfertigung.

Branchen/Betriebe: Unternehmen der Metallindustrie

Berufliche Fähigkeiten:

- Zerspanungsmechaniker*innen beurteilen und analysieren u. a. Fertigungsaufträge auf technische Umsetzbarkeit, wählen Informationsquellen und technische Unterlagen zur Durchführung der Fertigung aus.
- Sie planen Fertigungsprozesse, erstellen und optimieren Programme für CNC-gesteuerte Fertigungssysteme und richten diese ein.
- Sie stellen Bauteile nach qualitativen Vorgaben durch maschinelle spanabhebende Fertigungsverfahren her und überwachen den Fertigungsprozess.
- Sie wenden Qualitätsmanagementsysteme an, dokumentieren und bewerten Arbeits- und Prüfergebnisse und leiten daraus Maßnahmen zur Fertigungs- und Produktoptimierung ab.
- Zerspanungsmechaniker*innen überwachen und prüfen Sicherheitseinrichtungen, warten und inspizieren Fertigungssysteme.
- Dabei nutzen Sie in allen Bereichen zunehmend digitale Systeme.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



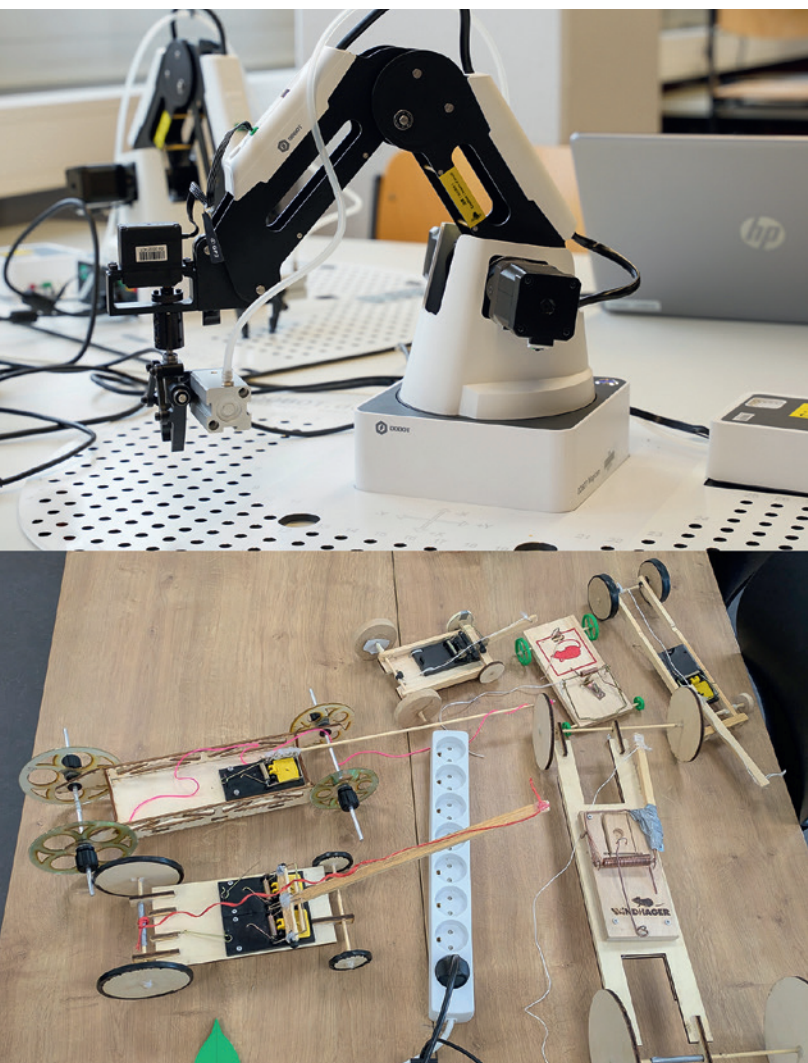
BERLINER KLIMA SCHULEN

Unter dem Motto „Grüner Schulhof: Ideen aus aller Welt“ gewann unsere K24I, gemeinsam mit unserer Partnerschule Mercantec (Viborg, Dänemark), einen Preis bei dem Wettbewerb „Berliner Klima Schulen“. Die Lernenden der K24I haben sich mit ihrem Projekt an den 17 SDGs (17 Ziele für nachhaltige Entwicklung) orientiert und wurden von der Jury besonders für den europäischen Kooperationsgedanken gewürdigt.

Nach dem erfolgreichen Start 2024 im Bereich Mechatronik erweiterten wir das Projekt 2025 um Umwelttechnik. In der Projektwoche entstanden drei spannende Initiativen: das „Mausefalle Auto“, eine Windkraftanlage und ein Regenwasserauffangbehälter. Die Kreativität der Schülerinnen und Schüler führte sogar zu fiktiven Firmengründungen. Mit diesen Projekten gewannen wir den Klima-Schulen-Preis in Berlin – ein Beweis, dass Innovation und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen. Gemeinsam mit internationalen Partnern gestalten wir eine Zukunft, die Verantwortung und Technik vereint.



© Berliner Klima Schulen



MINT

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. In unserer Schule bedeutet MINT, diese Fächer nicht isoliert zu unterrichten, sondern als zusammenhängendes Kompetenzfeld zu leben: logisch denken, experimentieren, modellieren, programmieren und Technik kreativ anwenden. Es geht um zukunftsorientierte Bildung, die Schülerinnen und Schüler begeistert und Schulen motiviert, ihre Profile weiterzuentwickeln. Sichtbar wird das durch Programme wie „MINT-freundliche Schule“ und „Digitale Schule“, die Engagement anerkennen und mit einem standardisierten Kriterienkatalog arbeiten. Für uns heißt das: projektbasiertes Lernen, Berufs- und Studienorientierung, Kooperationen mit Partnerunternehmen sowie Impulse durch MINT-Botschafterinnen und -Botschafter. MINT stärkt Problemlösefähigkeit, Teamarbeit und Sprach- und Medienkompetenz, baut Technologieskepsis ab und eröffnet allen Lernenden faire Zugänge zu modernen Ausbildungs- und Studienwegen. Gleichzeitig vernetzt das Netzwerk bestehende Initiativen, damit gute Beispiele Wirkung entfalten. Unsere Auszeichnung unterstützt langfristig mehr qualifizierte Absolventinnen und Absolventen in MINT-Berufen.



WIR FREUEN UNS AUF SIE



Mehr PS als dein Roller: Ausbildung & Karriere bei der Eisenbahn

NEB
NIEDERBARNIMER
EISENBAHN

Heimat
in Bewegung

*Jetzt informieren
und bewerben*

» www.NEB.de/Karriere



Foto: NEB/Luis Alvarez

GEORG SCHLESINGER SCHULE

GEORG-SCHLESINGER-SCHULE
(12B01)

Oberstufenzentrum Maschinen- und Fertigungstechnik
Kühleweinstr. 5
13409 Berlin

Tel. +49 30 497906-0
Fax +49 30 497906-11

sekretariat@osz-gss.de
www.gs-schule.de



OBERSTUFENZENTRUM
MASCHINEN- UND FERTIGUNGSTECHNIK
BERUFSVORBEREITUNG
BERUFSSCHULE
FACHOBERSCHULE
BERUFLICHES GYMNASIUM



MINT
FREUNDLICHE SCHULE

