

BILDUNGSANGEBOT DER OWS

BERUFSSCHULE

- Bautechnik
- Farbtechnik
- Holztechnik
- Musikinstrumentenbau
- Nahrung
- Körperpflege
- Gesundheit

**BERUFSVORBEREITENDE EINRICHTUNG (BVE)
KOOPERATIVE BERUFSVORBEREITUNG**

AUSBILDUNGSVORBEREITUNG DUAL

VORQUALIFIZIERUNG ARBEIT UND BERUF

1-JÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE

Bautechnik, Farbtechnik, Holztechnik und Körperpflege

2-JÄHRIGE BERUFSFACHSCHULE

Farbtechnik und Holztechnik

ZUSATZPROGRAMM BERUFSSCHULE

Erwerb der Fachhochschulreife

FACHSCHULE MUSIKINSTRUMENTENBAU

Meisterschule

TECHNISCHES GYMNASIUM UMWELTTECHNIK

Allg. Hochschulreife, Abitur

ANFAHRT



Stand 11/2022



**TECHNISCHES GYMNASIUM
UMWELTTECHNIK**

KONTAKT

OSCAR-WALCKER-SCHULE

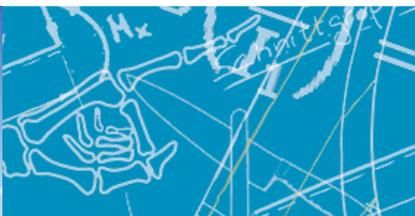
Gewerbliche Schule
Römerhügelweg 53
71636 Ludwigsburg
Tel: 07141 - 4449-100
Fax: 07141 - 4449-199
E-Mail: sekretariat@ows-lb.de
Internet: www.ows-lb.de

EINE SCHULE DES



LANDKREIS
LUDWIGSBURG





ZIELE

Am Technischen Gymnasium (TG) können Sie in drei Schuljahren die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) erreichen. Sie erhalten damit die Berechtigung zum Studium an Fachhochschulen, dualen Hochschulen (Berufsakademien) und an Universitäten. Ziel des Technischen Gymnasiums ist es, Sie im selbständigen Lernen und wissenschaftlichen Arbeiten zu unterstützen und Grundlagen für die Berufsorientierung und Persönlichkeitsentwicklung zu schaffen.

Die Oscar-Walcker-Schule bietet das zukunftsorientierte Profulfach „Umwelttechnik“ an. Mit den Schwerpunktthemen Umwelt und Energie bereitet es insbesondere auf ein Studium oder eine Berufsausbildung in der Zukunftsbranche „Umwelttechnologie“ vor. Zudem erleichtert der übergreifende Charakter des Profulfaches den Zugang auch zu Studiengängen außerhalb der Ingenieurwissenschaften. Grundkenntnisse in Technik sind nicht notwendig. Sie sollten jedoch Interesse an technischen und naturwissenschaftlichen Themen haben und dazu bereit sein, sich in diese Gebiete einzuarbeiten.

PROFILFACH UMWELTECHNIK

Ein breit angelegtes Grundlagenwissen von der Elektrotechnik über die Verfahrens- und Gebäudetechnik bis hin zum energiesparenden Bauen eröffnet Ihnen einen kompetenten Blick auf die aktuellen und zukünftigen Themen des Umweltschutzes.

Dazu zählen z. B.:

- Erschließung und Nutzung umweltschonender Energiequellen, wie Solarenergie, Windkraft, Brennstoffzellentechnik etc.
- Effizienter Energieeinsatz in Verkehr, Produktion, Gebäudetechnik
- Energiesparendes Bauen, Schutz von Gewässern und Boden
- Ressourcenschonender Einsatz, Recycling und umweltfreundliche Entsorgung von Rohstoffen

KERNFÄCHER

Mathematik, Englisch, Deutsch, Umwelttechnik

PFLICHTFÄCHER

Physik, Chemie, Religion/Ethik, Geschichte mit Gemeinschaftskunde, Sport, Informatik, Wirtschaftslehre, Spanisch

WAHLFÄCHER

Wir bieten bei entsprechendem Interesse Fächer wie Biologie, Bildende Kunst, Seminarkurs, Global Studies etc. zusätzlich an.

DARÜBER HINAUS ...

Wir bieten unseren Schülerinnen und Schülern individuelle Förderung in den Kernfächern. Unsere Schülerinnen und Schüler erhalten in persönlichen Gesprächen regelmäßig eine Rückmeldung über ihren Leistungsstand (Lerncoaching). Gemeinsame Theaterbesuche fördern das Interesse an Kultur – und werden im Kultur(s)pass vermerkt.

Wir knüpfen Kontakte zu den entsprechenden Fachbereichen an den Hochschulen und ortsansässigen Firmen, die im Bereich Umwelttechnik produzieren.

ANMELDUNG

Die Anmeldung muss jeweils zum 1. März für das darauf folgende Schuljahr eingereicht werden.

Näheres zum Online-Anmeldeverfahren (bewo.kultus-bw.de/BewO) und die Termine der Anmeldetage bzw. des Informationsabends finden Sie unter: www.ows-lb.de.