

Berufskolleg West
der Stadt Essen



Berufskolleg West der Stadt Essen

**Wir machen Sie fit für Beruf,
Ausbildung und Studium**





Herzlich willkommen am Berufskolleg West!



Liebe Leserinnen und Leser!

Eine fundierte schulische und berufliche Ausbildung ist die Voraussetzung für den erfolgreichen Einstieg in die Berufs- und Arbeitswelt. Die Digitalisierung verändert nach dem Strukturwandel die Arbeitswelt im Ruhrgebiet erheblich. Das Berufskolleg West nimmt die Digitalisierung als Herausforderung an und verändert deshalb sein Angebot.

- Seit 2019 bieten wir erstmals in der gymnasialen Oberstufe das Abitur mit dem Leistungskurs Ingenieurwissenschaften an. Eine einmalige Möglichkeit, sich auf verschiedene Studiengänge der Ingenieurwissenschaften vorzubereiten.
- Im Bildungsgang Berufsfachschule mit dem Ziel des mittleren Schulabschlusses und des Hauptschulabschlusses nach Klasse 10 erweitern wir unsere Profilbildung in Richtung Sicherheitstechnik. Sicherheitstechnik umfasst die Bereiche Brandmeldeanlagen, Brandschutz, Personen-Zugangskontrolle, Alarmanlagen und vieles mehr. Sie streifen also verschiedene Themenbereiche, um sich danach beruflich zu orientieren.
- Im Bereich der Fachschule für Technik bieten wir, in Kooperation mit dem Heinz-Nixdorf-Berufskolleg, den Bildungsgang digitale Produktionstechnik an. Dieses Angebot der Weiterbildung richtet sich an Auszubildende aus allen technisch-gewerblichen Ausbildungsberufen.
- Alle Studierenden der Fachschule haben zudem die Möglichkeit, ein SAP-Zertifikat zu erwerben und sich so noch besser für künftige Arbeitgeber zu qualifizieren.
- Allen Schüler*innen bieten wir Office 365 kostenfrei an.

Als etablierter Bildungspartner in Essen bieten wir Schüler*innen hochwertigen, zukunftsorientierten und praxisnahen Unterricht vom Hauptschulabschluss bis zum Abitur und zur Weiterbildung an. Am Berufskolleg West sind Sie in guten Händen. Wir eröffnen Ihnen vielfältige Chancen für eine erfolgreiche berufliche sowie persönliche Entwicklung und die Möglichkeit, höherwertige Bildungsabschlüsse zu erreichen. Am Berufskolleg West erwarten Sie eine entspannte Lernatmosphäre mit einer modernen Ausstattung für zukunftsorientierte Berufe und attraktive außerunterrichtliche Angebote.

Nutzen Sie im Vorfeld gern unsere unverbindliche Schullaufbahnberatung. Gemeinsam finden wir den richtigen Weg für Sie.

Eine interessante Lektüre wünscht Ihnen

Georg Greshake, Schulleiter

	EINSTIEG	BILDUNGSGANG	SCHWERPUNKT	ABSCHLUSS
Mehr Informationen auf S. 7	FOR-Q	Technisches Gymnasium	Maschinenbautechnik Ingenieurwissenschaften	Abitur (+ Berufsabschluss) Abitur
Mehr Informationen auf S. 6	FOR	Höhere Berufsfachschule	Maschinenbautechnik Sicherheitstechnik	Fachhochschulreife
Mehr Informationen auf S. 4	HS10	Berufsfachschule II	Metalltechnik Sicherheitstechnik	FOR(-Q)
Mehr Informationen auf S. 4	HS9	Berufsfachschule I	Metalltechnik	HS10
Mehr Informationen auf S. 3	Ohne Abschluss	Berufsvorbereitung Ausbildungsvorbereitung	Metalltechnik	HS9



Berufliche Grundbildung

Eine solide Basis für die Zukunft

Mit einem breit gefächerten Bildungsangebot bietet das Berufskolleg West Schüler*innen mit unterschiedlichen schulischen Voraussetzungen vielseitige Möglichkeiten, sich für eine Ausbildung und den beruflichen Einstieg zu qualifizieren. Darüber hinaus können durch berufsvorbereitende Maßnahmen auch Schulabschlüsse nachgeholt und die Berufsschulpflicht erfüllt werden.

Ausbildungsvorbereitung

Dieser Bildungsgang richtet sich an Jugendliche, die keinen Ausbildungsplatz gefunden haben. Die Schüler*innen sollen so qualifiziert werden, dass ein Übergang in eine berufliche Ausbildung oder in eine Erwerbsarbeit möglich ist. Außerdem kann der Hauptschulabschluss erreicht werden.

Berufsvorbereitung in Zusammenarbeit mit regionalen Partnern

Jugendliche, die keinen Ausbildungsplatz gefunden haben, werden auch in Maßnahmen der Arbeitsagentur oder anderer Anbieter auf die Ausbildung oder den Beruf vorbereitet. Sie sollen in verschiedenen Berufsfeldern einen geeigneten Beruf für sich finden. Die Maßnahmen finden bei Trägern der freien Jugendhilfe in Essen statt. Dabei werden die Jugendlichen sozialpädagogisch begleitet. Die Ausbildung erfolgt in den Werkstätten der Maßnahmenträger und in geeigneten Praktikumsbetrieben.

Im Berufskolleg West erhalten die Schüler*innen den begleiteten Berufsschulunterricht an ein oder zwei Tagen in der Woche. Es besteht die Möglichkeit, einen Hauptschulabschluss zu erreichen. Zwischen den Trägern der freien Jugendhilfe und dem Berufskolleg West gibt es eine intensive Zusammenarbeit, um die Jugendlichen in dieser Zeit möglichst gut zu fördern.



Wir bilden aus:

- > Elektroniker/-in
Fachbereich Automatisierungstechnik
- > Elektroniker/-in
Fachbereich Betriebstechnik
- > Konstruktionsmechaniker/-in

Die GMVA – eine gute Adresse für Ihre berufliche Zukunft

Die Gemeinschafts-Müll-Verbrennungsanlage Niederrhein (GMVA) ist ein echtes Oberhausener Traditionsunternehmen. 1972 durch den Umbau des Zechenkraftwerks der Concordia Bergbau AG entstanden, sorgt sie seit über 40 Jahren für die umweltverträgliche Behandlung von andienungspflichtigen Abfällen und von Gewerbeabfällen und ist zugleich wichtiger Erzeuger von Strom und Fernwärme.

So vielfältig und umfangreich wie das Leistungsspektrum der GMVA sind auch die beruflichen Möglichkeiten, die wir bieten. Verwaltung, Labor, Elektrowerkstatt sowie diverse Tätigkeiten im Rahmen der thermischen Abfallbehandlung sind nur einige von zahlreichen Einstiegsmöglichkeiten. Berufseinsteiger mit akademischem Abschluss haben zudem die Chance, sich für ein von REMONDIS gesteuertes Trainee-Programm zu bewerben. Die GMVA bildet grundsätzlich in diversen Berufen aus.

Informieren Sie sich über unsere aktuellen Job- und Ausbildungsangebote: www.gmva.de/karriere/

GMVA Niederrhein GmbH · Postfach 10 16 37 · 46016 Oberhausen · www.gmva.de

Berufsfachschule und Internationale Förderklassen

Berufsfachschule (BFS1 / BFS2)

Die Berufsfachschule, Fachbereich Technik/Naturwissenschaften – Berufsfeld Metalltechnik ist für Schüler*innen geeignet, die einen Hauptschulabschluss nach Klasse 10 (BFS1) oder einen mittleren Bildungsabschluss – Fachoberschulreife mit Qualifikationsvermerk (BFS2) anstreben. Die Schüler*innen der BFS1 erhalten neben dem allgemeinbildenden Unterricht Theorie- und Praxisstunden im Bereich der Metalltechnik. Für die Schüler*innen der BFS2 treten als weitere Schwerpunkte Sicherheitstechnik sowie Steuerungs- und Regelungstechnik hinzu. Infolge der Digitalisierung der Arbeitswelt werden in vielen Fächern digitale Medien und Arbeitsmittel eingesetzt. Damit bekommen die Schüler*innen einen breiten Überblick über technische Berufe. Sie erhalten praktische Kompetenzen, die in einer modernen Arbeitswelt notwendig sind. Der Unterricht erfolgt dabei praxisnah in Klassenräumen, Werkstätten und Laboren. Erfolgreiche Schüler*innen haben gute Aussichten auf eine

Ausbildung im Metallbereich, im Bereich Schutz- und Sicherheit, aber auch in anderen technischen Berufen. Im Anschluss an die Berufsfachschule ist aber auch der Besuch der Höheren Berufsfachschule oder des Technischen Gymnasiums möglich. In die BFS aufgenommen werden interessierte Schüler*innen, die über einen Hauptschulabschluss nach Klasse 9 bzw. 10 oder einen gleichwertigen Abschluss verfügen.

Internationale Förderklassen

Jugendliche, die erstmals eine deutschsprachige Schule besuchen und nicht über die erforderlichen Sprachkenntnisse für die erfolgreiche Teilnahme am Unterricht in einer Regelklasse verfügen, werden in diesem Bildungsgang beschult. Es wird überwiegend Deutsch unterrichtet, aber auch Fächer wie Mathematik, Technik, Politik und Englisch. Bei entsprechenden Leistungen kann der Hauptschulabschluss HS9 erworben werden.

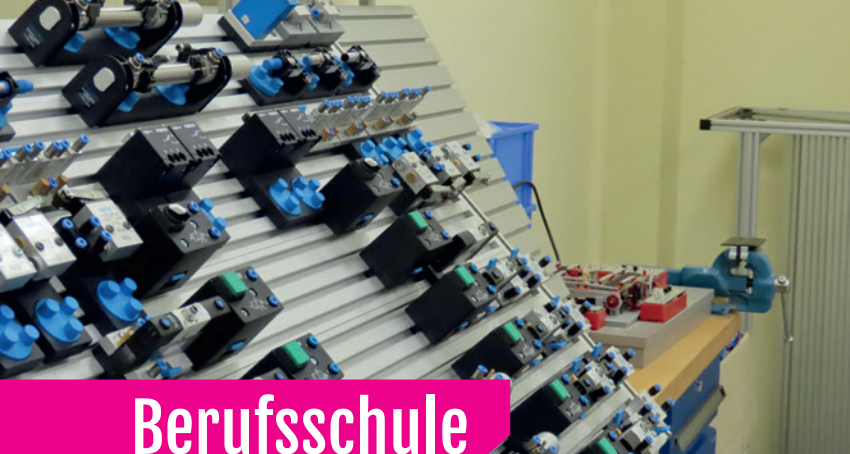


**Es gibt nur einen ersten Schritt.
Mit der Ausbildung bei Thyssengas
gelingt dein Berufsstart.**

Noch Fragen? Dann wende dich gerne an unsere Ausbilderin
Jenny Klümper unter der Telefonnummer +49 231 91291-1859

www.thyssengas.com/karriere





Berufsschule



Duale Berufsschule – der klassische Weg zum Beruf

Schüler*innen erhalten eine qualifizierte Ausbildung in berufsübergreifenden und berufsbezogenen Fächern. Der praktische Teil der Ausbildung erfolgt in den jeweiligen Ausbildungsbetrieben.

Unsere Berufsschule ist Ausbildungspartner für folgende Berufsfelder:

- Industriemechaniker/-in
- Mechatroniker/-in
- Maschinen- und Anlagenführer/-in (2-jährig)
- Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- und Kautschuktechnik
- Chemikant/-in
- Chemielaborant/-in
- Fachkraft für Schutz und Sicherheit
- Servicekraft für Schutz und Sicherheit

Berufliche Ausbildung im Bereich Schutz und Sicherheit

Die Sicherheitsbranche boomt und Profis sind gefragt. Die Ausbildung zur „Servicekraft für Schutz und Sicherheit“ (2-jährig) oder zur „Fachkraft für Schutz und Sicherheit“ (3-jährig) macht Sie zum Profi. Der Unterricht in den Fächern „Geschäftsprozesse und Betriebsorganisation“, „Rechtsvorschriften und deeskalierendes Handeln“, „Schutzmaßnahmen und Sicherheitstechnik“ sowie „Englisch“ zielt darauf ab, dass unsere Schüler*innen ihren Dienst als Servicekraft in den oben genannten Bereichen fachkompetent ausüben können. Im dritten Ausbildungsjahr werden Sicherheitskonzepte und kundenorientierte Leistungsangebote erstellt. Ferner steht die Ermittlung, Aufklärung und Dokumentation im Vordergrund. Die dreijährige Ausbildung eröffnet nicht nur Perspektiven in den oben genannten Tätigkeitsfeldern, sondern ggf. auch im Bereich der Planung, Organisation oder Verwaltung betrieblicher Prozesse.

Mit dem BK West zur Servicekraft oder zur Fachkraft für Schutz und Sicherheit – mit Sicherheit die richtige Entscheidung!

Mach Deine Ausbildung bei Deutschlands größtem Aluminiumproduzenten

Als innovatives Familienunternehmen entwickelt, produziert, recycelt, gießt und vertreibt die **TRIMET Aluminium SE** an acht Standorten moderne Leichtmetallprodukte aus Aluminium. **Ausbildung bei TRIMET heißt Wissens- sowie Kompetenzaufbau** und sorgt für den Einsatz von und die Ausbildung an modernsten Technologien.



Weitere Informationen zu den Ausbildungsberufen, den Ansprechpartnern, der Ausbildungsvergütung, etc. findest Du mit dem QR-Code.



INDUSTRIKAUFLEUTE (m/w/d)

INDUSTRIEMECHANIKER (m/w/d)

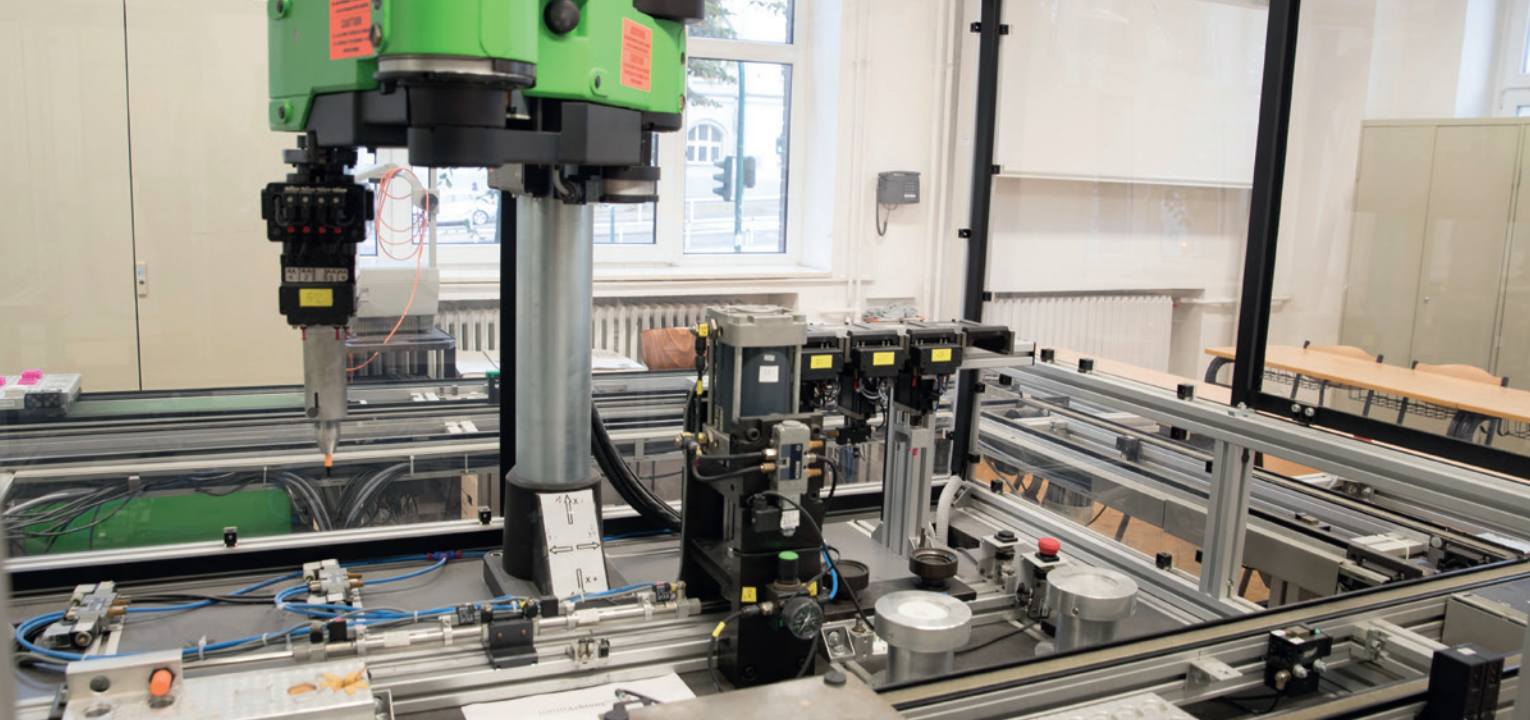
MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER (m/w/d)

ELEKTRONIKER (m/w/d) **FÜR BETRIEBSTECHNIK**

Oder im Web karriere.trimet.de



trimet



Höhere Berufsfachschule und Fachschule für Technik

Höhere Berufsfachschule

Die Fachhochschulreife (Fachabitur) erwirbt man bei uns in der Höheren Berufsfachschule. Der vollzeitschulische Unterricht enthält einen hohen Praxisanteil. Er wird ergänzt durch jährliche Betriebspraktika. In der Höheren Berufsfachschule können Schüler*innen zwischen zwei Fachrichtungen wählen: der Maschinenbau-/Automatisierungstechnik (dreijährige Ausbildung) und der Sicherheitstechnik (zweijährige Ausbildung).

- Der Fachbereich der **Maschinenbautechnik** umfasst ein weites Gebiet rund um die Entwicklung, Herstellung und Wartung aller Arten von Maschinen und Anlagen im industriellen und handwerklichen Umfeld.
- **Sicherheitstechnik** (Brandschutz, Einbruchmeldesysteme, Videoüberwachung) kommt überall dort zum Tragen, wo moderne Technologien und Abläufe für Mensch und Umwelt sicher und zuverlässig gestaltet werden müssen.

In der zweijährigen Höheren Berufsfachschule erwerben Schüler*innen den schulischen Teil der Fachhochschulreife, in der dreijährigen erlangen sie neben der vollständigen Fachhochschulreife die Ausbildung zum/zur staatlich geprüften maschinenbautechnischen Assistent*in. Diese erleichtert ihnen den Berufseinstieg im konstruktions-, maschinen- und anlagentechnischen Bereich.

Fachschule für Technik – ein wichtiger Schritt auf der Karriereleiter

Die Fachschule für Technik wendet sich an Personen, die sich nach einer entsprechend orientierten Berufsausbildung weiterbilden wollen und den Abschluss als Staatlich geprüfter Techniker / Staatlich geprüfte Technikerin anstreben.

Das Berufskolleg West bietet hier die Fachrichtung Maschinenbautechnik in Vollzeit- und in Teilzeitform an. Der Unterricht findet dementsprechend vormittags von Montag bis Freitag bzw. abends an drei Tagen in der Woche statt. Neu ist seit dem Schuljahr 2019/20 in Teilzeitform die Fachrichtung Automatisierungstechnik mit dem Schwerpunkt Digitale Produktionstechnik

Zusätzlich kann in beiden Fachrichtungen die Fachhochschulreife erworben werden. Die Integration der Unternehmenssoftware SAP in den Bildungsgang ermöglicht zudem den Erwerb eines entsprechenden Zertifikats. Weiterhin kann eine Förderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAFöG) bzw. dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG) beantragt werden.

Fachabitur in der Höheren Berufsfachschule

Fachrichtung Sicherheitstechnik

- Zweijährige vollzeitschulische Ausbildung (Unterricht wechselt zwischen Theorie und Praxis)
- Abschluss: schulischer Teil der Fachhochschule
- Erwerb der vollständigen Fachhochschulreife durch zusätzliche 14 Wochen Praktikum
- Anschließender Wechsel in die Jahrgangsstufe 12 des Technischen Gymnasiums möglich

Fachrichtung Maschinenbautechnik

- Dreijährige vollzeitschulische Ausbildung (Unterricht wechselt zwischen Theorie und Praxis)
- Abschluss: vollständige Fachhochschulreife **UND** Berufsabschluss nach Landesrecht Maschinenbautechnische/-r Assistent/-in

Möglichkeiten: (duale) Berufsausbildung oder Fachhochschulstudium



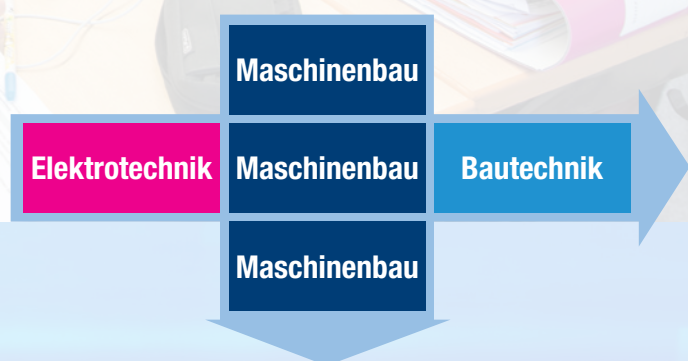
Technisches Gymnasium

Der zielgerichtete Weg zum Abitur

An unserem Technischen Gymnasium können Schüler*innen nach 3 Jahren die Allgemeine Hochschulreife erlangen, die die Aufnahme eines beliebigen Studiums an einer deutschen Universität bzw. Hochschule erlaubt.

Die gymnasiale Oberstufe am Berufskolleg zeichnet sich durch eine spezifische fachliche Ausrichtung der Leistungskurse aus. So fallen die Auswahl und der Einstieg in ein späteres Studium deutlich leichter, mögliche Fehlentscheidungen werden verhindert. Das BK West bietet die Wahlmöglichkeit zwischen den Bildungsgängen Ingenieurwissenschaften (IW) und Maschinenbautechnik (MBT).

Für Schüler*innen, die sich auf ein technisches Studium vorbereiten wollen, das zur Familie des Maschinenbaus gehört, eignet sich der Schwerpunkt Maschinenbautechnik. Die unterrichteten Fächer bereiten gezielt vor und beinhalten gerade im Leistungskurs Themen aus den ersten Fachsemestern des Studiums.



Die Wahlmöglichkeit:

Vertiefte Kenntnisse im Bereich **Maschinenbau** oder breit gefächerte Kenntnisse der **Ingenieurwissenschaften**

Nach dem 13. Schuljahr besteht für den Schwerpunkt MBT die Möglichkeit, in einer weiteren dreimonatigen Ausbildung in der Jahrgangsstufe 14 den Berufsabschluss als konstruktions- und fertigungstechnische/-r Assistent*in zu erwerben. Damit hat man das im Rahmen des folgenden Studiums zu absolvierende Praktikum je nach Universität und Schwerpunkt bereits ganz oder zumindest in großen Teilen erfüllt.

Falls bisher lediglich Interesse für einen technischen Beruf vorliegt, bietet der Bildungsgang Ingenieurwissenschaften mit den gesamtheitlich angelegten Inhalten die beste Möglichkeit, seine Neigungen zu hinterfragen und nach dem Abitur ein Studium aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik oder Bautechnik qualifiziert auszuwählen.

Never
stop

RG
W
NG



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Lana, 29, studiert Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau.

Bei uns zählen weder Herkunft oder Geschlecht, sondern die Bereitschaft, über sich hinaus zu wachsen. Deshalb sagen wir: „Never stop growing!“
Schreib Dich jetzt für Dein Studium an der HRW ein.

www.never-stop-growing.de



BK West goes EUROPE – international vernetzt

In Zeiten der Globalisierung und Digitalisierung ist eine international ausgerichtete Ausbildung von immer größerer Bedeutung. Das Berufskolleg West kooperiert daher in einem Netzwerk mit Partnerschulen und Unternehmen im europäischen Ausland.

Über Stipendien im Rahmen des Programmes ERASMUS+ und die Projekte Ler(n)ende Euregio und ProTandem besteht für Lernende und Bildungspersonal die Möglichkeit, Auslandsaufenthalte oder -praktika zu absolvieren. So haben Auszubildende und Schüler*innen schon während der Ausbildung die Chance, Fach- und Sprachkompetenz zu erweitern und sich für den internationalen Arbeitsmarkt zu qualifizieren.



Ehemalige – Treffen der Zukunft

Der Kontakt zu ehemaligen Schüler*innen des Berufskollegs ist uns wichtig. Über regelmäßig stattfindende Treffen oder die Teilnahme an bildungsgangorientierten Foren besteht immer die Möglichkeit, sich kennenzulernen, auszutauschen und von den Erfahrungen anderer zu profitieren.

Projektwochen und Arbeitsgemeinschaften

Die Segel und die Börsen AG bieten eine willkommene Abwechslung im Schulalltag. Gleiches gilt auch für die regelmäßig stattfindenden Projektwochen, in denen kreativ gearbeitet werden kann.

