

BK WEST

Berufsbildung - kompetent und wertschätzend







zentral und verkehrstechnisch günstig mitten im Ruhrgebiet gelegen ermöglicht Ihnen das Berufskolleg Essen West mit seinen vielfältigen Bildungsangeboten von der beruflichen Orientierung bis zur Fachschule für Technik eine solide schulische und berufliche Ausbildung. Bei uns erreichen Sie alle schulischen Bildungsabschlüsse – vom Hauptschulabschluss bis zur Allgemeinen Hochschulreife. So legen Sie das Fundament für einen erfolgreichen Start in die Berufs-und Arbeitswelt sowie Ihre berufliche Qualifizierung und Weiterbildung.

Das Berufskolleg Essen West steht für:

- eine kompetente Berufsbildung in verschiedenen technischen Berufen sowie der Sicherheitswirtschaft
- einen hohen Anteil an praxisbezogenem Unterricht in verschiedenen Werkstätten und Laboren
- eine moderne Ausstattung, modernen digitalen Unterricht und die Vermittlung digitaler Schlüsselkompetenzen für das 21. Jahrhundert
- Internationalisierung sowie die Eröffnung neuer Horizonte und Blickwinkel durch die Möglichkeit von Praktika oder Austauschprogrammen mit Partnerschulen im europäischen Ausland im Rahmen von Erasmus+
- einen von Vielfalt, Wertschätzung und Respekt geprägten Umgang miteinander sowie eine dem entsprechende Lernatmosphäre
- attraktive außerunterrichtliche Angebote

Als langjährig etabliertem Bildungspartner in Essen sind Sie am Berufskolleg West und seinen engagierten Lehrkräften in guten Händen. Wir arbeiten stetig an der Weiterentwicklung unserer Bildungsangebote und über den Unterricht hinausgehenden Qualifizierungen und Zertifizierungen für unsere Schülerinnen und Schüler. So haben Sie z.B. als Studierende/r der Fachschule die Möglichkeit, ein SAP-Zertifikat zu erwerben und sich so noch besser für künftige Arbeitgeber zu qualifizieren. Eine Office 365-Lizenz bieten wir allen unseren Schülerinnen und Schülern kostenfrei an.

Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von unserem Bildungsangebot inspirieren. Nutzen Sie gern auch unsere unverbindliche Schullaufbahnberatung, damit wir gemeinsam den richtigen Weg für Sie finden.

Ich freue mich darauf, Sie kennenzulernen, und heiße Sie am Berufskolleg Essen West herzlich willkommen!



Ihr Joachim Ruppert, Schulleiter

BIL-DUNGS-WEGE

Einstiegsvoraussetzungen Schulabschlüsse

SEITE	VORAUSSETZUNG	BILDUNGSGANG	SCHWERPUNKT	ABSCHLUSS
4/5	FOR+Q	Technisches Gymnasium	Maschinenbautechnik Ingenieurwissenschaften	Abitur (+ Berufsabschluss) Abitur
6/7	FOR	Höhere Berufsfachschule	Metalltechnik/ Maschinenbautechnischer Assistent (m/w/d) Ingenieurtechnik/ Sicherheitstechnik	Fachhochschulreife
9	Erster Schulabschluss (HS9)	Berufsfachschule I und II	Metalltechnik	Erweiterter Erster Schulabschluss
	Erweiterter Erster Schulabschluss (HS10)			Mittlerer Schulabschluss optional mit Q-Vermerk
10		Berufsschule	Industriemechaniker (m/w/d) Mechatroniker (m/w/d) Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d) Kunststoff- und Kautschuktechnologe (m/w/d) Chemikant (m/w/d) Chemielaborant (m/w/d) Fachkraft für Schutz und Sicherheit (m/w/d) Servicekraft für Schutz und Sicherheit (m/w/d)	
11	Technische Berufausbildung	Fachschule für Technik	Maschinenbautechnik	Staatlich geprüfter Tech- niker (m/w/d) (+ Fachhochschulreife)
12	Ohne Abschluss	Ausbildungsvorbereitung (Voll- und Teilzeit)	Metalltechnik	Erster Schulabschluss (HS9)



TECHNISCHES GYMNASIUM

DER ZIELGERICHTETE WEG ZUM ABITUR





MASCHINENBAUTECHNIK (MBT)

Besonders der Leistungskurs Maschinenbautechnik (MBT) legt den Fokus auf relevante Themen, die bereits in den ersten Fachsemestern eines Studiums in Maschinenbautechnik auftreten.

- 1. Leistungskurs: Mathematik
- 2. Leistungskurs: Maschinenbautechnik

Nach dem Abitur besteht die Möglichkeit, in der 14. Jahrgangsstufe den Berufsabschluss zum Konstruktions- und Fertigungstechnischen Assistent (m/w/d) zu erwerben. Mit diesem Abschluss kann man sich Praktika für das spätere Maschinenbaustudium anerkennen lassen. Die Ausbildung endet bereits im September und man kann nahtlos mit dem Studium beginnen.

INGENIEURWISSENSCHAFTEN (IW)

Für Schülerinnen und Schüler, die Interesse an technischen Berufen haben, bietet der Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften (IW) eine ganzheitliche Vorbereitung auf die Studiengänge Bautechnik, Maschinenbautechnik und Elektrotechnik.

- 1. Leistungskurs: Mathematik
- 2. Leistungskurs: Ingenieurwissenschaften

Der Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften eignet sich für Schülerinnen und Schüler, die ein besonderes Interesse an übergreifenden technischen Fragestellungen haben.

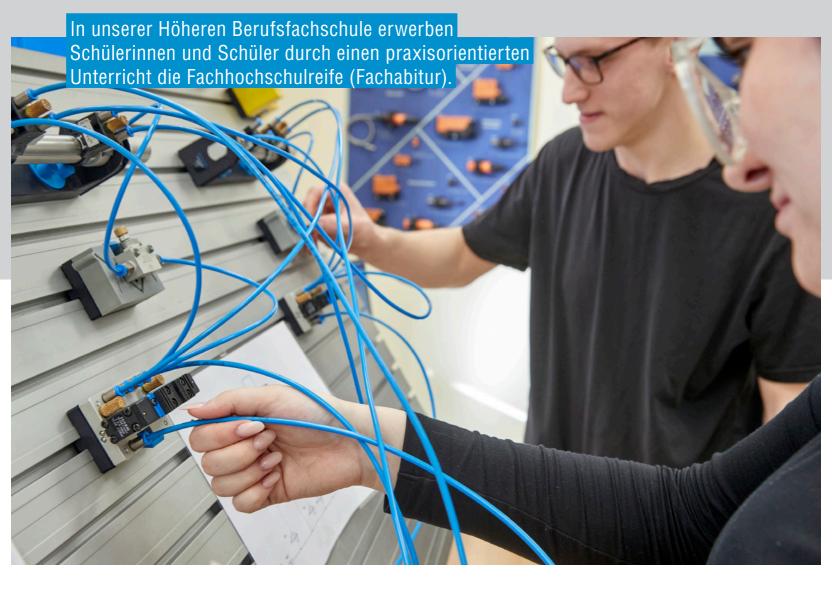


Eingangsvoraussetzungen:

Mittlerer Schulabschluss (FOR) mit Qualifikationsvermerk, Versetzung an einem Gymnasium in die gymnasiale Oberstufe

Abschluss: Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

HÖHERE BERUFS-FACHSCHULE







MASCHINENBAUTECHNIK

umfasst die Entwicklung, Herstellung und Wartung von Maschinen und Anlagen im industriellen und handwerklichen Bereich.

SICHERHEITSTECHNIK

(Brandschutz, Einbruchmeldesysteme, Videoüberwachung) gewährleistet sichere und zuverlässige Technologien und Abläufe für Mensch und Umwelt.

INGENIEURTECHNIK

hat die Lösung technischer Probleme zum Ziel und stellt eine fundierte Basis für eine sich anschließende Spezialisierung wie auch für die spätere Studien- und Berufswahl dar. In der zweijährigen Höheren Berufsfachschule erwerben Schülerinnen und Schüler den schulischen Teil der Fachhochschulreife, in der dreijährigen zusätzlich die Ausbildung zum staatlich geprüften Maschinenbautechnischen Assistenten (m/w/d), was den Berufseinstieg im Bereich Konstruktion, Maschinenbau und Anlagentechnik erleichtert.

FACHABITUR IN DER HÖHEREN BERUFSFACHSCHULE

NEU ab 2025

FACHRICHTUNG	FACHRICHTUNG
METALLTECHNIK/MASCHINENBAUTECHNIK	Ingenieurtechnik/sicherheitstechnik
Dreijährige vollzeitschulische Ausbildung	Zweijährige vollzeitschulische Ausbildung
(Unterricht wechselt zwischen Theorie und	(Unterricht wechselt zwischen Theorie und
Praxis)	Praxis)
Abschluss: vollständige Fachhochschulreife UND Berufsabschluss nach Landesrecht Maschinenbautechnischer Assistent (m/w/d)	Abschluss: schulischer Teil der Fachhoch- schulreife Erwerb der vollständigen Fachhochschulreife durch zusätzliche 18 Wochen Praktikum
	Anschließender Wechsel in die Jahrgangsstufe 12 des Technischen Gymnasiums möglich

MÖGLICHKEITEN: (DUALE) BERUFSAUSBILDUNG ODER FACHHOCHSCHULSTUDIUM







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



WELT-WARTS

In einer Zeit der Globalisierung und Digitalisierung ist die Qualifizierung für den internationalen Arbeitsmarkt von großer Bedeutung.

Das Berufskolleg West der Stadt Essen arbeitet daher eng mit Partnerschulen und Ausbildungsunternehmen in ganz Europa zusammen. Dieses Netzwerk ermöglicht Schülerinnen und Schülern sowie Auszubildenden bereits während der Ausbildung ihre fachlichen, interkulturellen und sprachlichen Kompetenzen zu erweitern und sich für den internationalen Arbeitsmarkt zu qualifizieren.

Die Auslandsaufenthalte - die auch Lehrkräfte und Bildungspersonal im Rahmen von Job-Shadowings absolvieren können – werden mit finanziellen Mitteln aus EU-Programmen unterstützt, u. a. ERASMUS+ (kofinanziert von der Europäischen Kommission), Euregio Mobility (INTERREG VI) und ProTandem.







BERUFS FACH-SCHULE

Unsere Berufsfachschule richtet sich an Schülerinnen und Schüler mit einem Ersten Schulabschluss (BFS1) oder einem Erweiterten Ersten Schulabschluss (BFS2).

In der Berufsfachschule 1 und 2 erwerben die Schülerinnen und Schüler praktisches und theoretisches Wissen im Bereich Metalltechnik. Zudem erhalten sie Einblicke in verschiedene Arbeitsfelder weiterer technischer Berufe. Sie erlangen Fähigkeiten, die in modernen Arbeitsumgebungen gefragt sind, und haben so gute Aussichten auf eine Ausbildung im Bereich der Metalltechnik oder anderer technisch-gewerblicher Berufe. Nach dem erfolgreichen Abschluss der Berufsfachschule 2 stehen ihnen auch der Besuch der Höheren Berufsfachschule oder des Technischen Gymnasiums offen. Die BFS nimmt Schülerinnen und Schüler auf, die über einen Ersten Schulabschluss (HS9) oder einen Erweiterten Ersten Schulabschluss (HS10) verfügen.



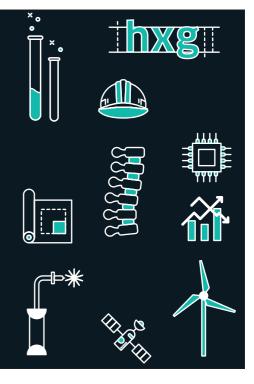
FH AACHEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES.

Komm, mach MINT.*

Folge Deiner Berufung und studiere an der FH Aachen dein MINT-Fach.

*Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik





fhac.de/informieren



Wer eine Berufsausbildung macht, wird in einem Ausbildungsbetrieb ausgebildet und besucht parallel die Berufsschule. Die Berufsschule vermittelt das theoretische Wissen zur praktischen Ausbildung im Betrieb. Diese duale Berufsausbildung bietet große Chancen: eine Verbindung von Theorie und Praxis, eine gute Bezahlung und einen festen Arbeitsplatz mit guten Weiterbildungsmöglichkeiten und Karrierechancen.

Die Berufsschule findet an ein bis zwei Tagen wöchentlich oder im Blockunterricht statt. Unterrichtet werden berufsspezifische und allgemeinbildende Fächer wie Deutsch, Englisch, Religion und Sport.

Am Berufskolleg West können Auszubildende auch Auslandserfahrung sammeln und kennenlernen, wie der Ausbildungsberuf im europäischen Ausland ausgeübt wird. Das Programm Erasmus+ ermöglicht Auslandsaufenthalte für Auszubildende. Unsere Schule ist für dieses Programm zertifiziert.

DIE BERUFSSCHULE AM BERUFSKOLLEG WEST IST Ausbildungspartner für folgende Berufsfelder:

- Chemikant (m/w/d)
- Chemielaborant (m/w/d)
- Fachkraft für Metalltechnik (m/w/d)
- Fachkraft für Schutz und Sicherheit (m/w/d)
- Industriemechaniker (m/w/d)
- Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d)
- Mechatroniker (m/w/d)
- Servicekraft f
 ür Schutz und Sicherheit (m/w/d)
- Kunststoff- und Kautschuktechnologe (m/w/d)







Das Berufskolleg West bietet die Fachrichtung Maschinenbautechnik sowohl in Vollzeit als auch in Teilzeit an. Der Unterricht erfolgt vormittags von Montag bis Freitag oder abends an drei Tagen in der Woche (Mo/Di/Do). Es besteht außerdem die Möglichkeit, die Fachhochschulreife zu erlangen. Wir integrieren zudem die Unternehmenssoftware SAP in unseren Lehrplan,

was den Erwerb eines entsprechenden Zertifikats ermöglicht. Es kann zudem eine Förderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAFöG) oder dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG) beantragt werden.





AUSBILDUNGS-VORBEREITUNG

Ausbildungsvorbereitung in Vollzeit/Teilzeit und Internationale Förderklasse

Das Berufskolleg West in Essen bietet vielfältige Bildungsmöglichkeiten für Schülerinnen und Schüler mit unterschiedlichen Voraussetzungen. Es unterstützt bei der Ausbildungsvorbereitung, ermöglicht den Erwerb des Ersten Schulabschlusses (HS9) und kooperiert mit regionalen Partnern. Darüber hinaus können durch berufsvorbereitende Maßnahmen auch Schulabschlüsse nachgeholt und die Berufsschulpflicht erfüllt werden.

Jugendliche erhalten zudem sozialpädagogische Begleitung und Berufsschulunterricht an ein bis zwei Tagen in der Woche. Die Zusammenarbeit zwischen Trägern der Jugendhilfe und der Schule fördert die Jugendlichen intensiv

In der Internationalen Förderklasse haben zugewanderte Schülerinnen und Schüler, die nur über begrenzte Deutschkenntnisse verfügen, die Möglichkeit den Ersten Schulabschluss zu erwerben. Der Unterricht konzentriert sich auf die deutsche Sprache, umfasst aber auch weitere Fächer wie Englisch, Technik und Mathematik. Zusätzlich bieten ergänzende Praktika Einblicke in angestrebte Berufe und erhöhen die Chancen auf einen Ausbildungsplatz.





Wir suchen DICH



Arbeitsvorbereiter (M/W/D)

Staatlich geprüfter Maschinenbautechniker (M/W/D) CAD Konstrukteur / 3D Rohrleitungsplaner (M/W/D) Verfahrenstechniker/ Prozesstechniker (M/W/D)



Die Ebert HERA Esser Group ist ein gewachsener Firmenverbund und international erfolgreich in der Instandhaltung technischer Großanlagen im Bereich Raffinerie, Petrochemie und Chemie tätig.

WIR BIETEN EUCH:

- Attraktive und leistungsgerechte Vergütung
- Bis zu 30 Tage Urlaub
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Unbefristete Festanstellung
- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vergünstigungen über unser Coorporate Benefits Programm
- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Jobrad Leasing möglich

Senden Sie uns einfach Ihre Bewerbung an Ebert HERA Esser Group, Ludwig-Wilhelm-Straße 15, 76530 Baden-Baden, per E-Mail an die jobs@e-h-group.com oder nutzen Sie unsere Onlinebewerbung.

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 Wissensund Kompetenzaufbau: Bei uns wirst Du an modernsten Technologien ausgebildet, um diese in Deinem Beruf einsetzen zu können.



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



INDUSTRIEKAUFLEUTE (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















MEHR ALS SCHULE

Verbinden. Teilen. Wachsen. Unser Kolleg schafft mit Exkursionen, Ausflügen und Arbeitsgemeinschaften neue Horizonte. Sie stärken den Zusammenhalt und fördern das Wachstum der Schülerschaft, prägen den Schulalltag und formen eine inspirierende Lernumgebung









WERKSTATTUNTERRICHT: Praktische Erfahrungen sammeln und Wissen direkt anwenden. Auch in unserer neuen Fahrradwerkstatt, die auch außerhalb der Unterrichtszeit zur Verfügung steht, um Projekte zu entwickeln und an eigenen Fahrrädern zu arbeiten.

ARBEITSGEMEINSCHAFTEN: Mountainbike fahren? Gemeinsam Spiele spielen und Spaß haben? An unserer Schule ermöglichen Arbeitsgemeinschaften solche und andere Aktivitäten.

SOZIALES ENGAGEMENT: Das Berufskolleg West kooperiert mit dem Friedensdorf Oberhausen, um bedürftige Kinder zu unterstützen und ihnen eine bessere Zukunft zu ermöglichen.

INTEGRATION: Im neuen Integrationscafé ermöglichen wir gemeinsames Kochen und Austausch mit Menschen aus unterschiedlichen Kulturen und mit verschiedenen Sprachen.

WETTKAMPF: Fußballturnier am Berufskolleg West – ein jährliches Highlight im Dezember.



Was erwartet dich bei Plasticon

Während deiner Ausbildung wirst du in alle berufsbezogenen Prozesse aktiv mit eingebunden und durchläufst sämtliche für die Ausbildung relevanten Abteilungen dabei erwirbst du die notwendigen Qualifikationen, die du für den Start in ein erfolgreiches Berufsleben benötigst.

Deine Aufgaben werden sein:

- Fertigung von Behälter, Apparate und Rohleitungen aus Kunststoff anhand von Zeichnungen
- Verarbeitung von verschiedenen Thermoplastischen Kunststoffen
- Zuschnitt von Kunststoffteilen (z.B. Platten und Rohre) nach Zeichnung
- Durchführung von Kunststoffschweißverfahren
- Kleben von Kunststoffleitungen
- Verarbeitung von Glasfaserverstärkten Kunststoff

Haben wir Dich neugierig gemacht?

Dann bewirb dich jetzt wir sind gespannt darauf Dich kennenzulernen und freuen uns auf Deine Bewerbung.



+49 1707079325



jobs_de@plasticoncomposites.com



Dieselstraße 10, 46539 Dinslaken



Plasticon Germany

Chancen schaffen

Zukunft gestalten

Gemeinsam wachsen









WÄHLE DEINE ZUKUNF







Am Westbahnhof 3 – 5

45144 Essen

Telefon: 0201 8879330 Telefax: 0201 8879340

E-Mail: berufskolleg-west@schule.essen.de

www.berufskolleg-west.de