

## Was bieten wir Ihnen noch?

- Eine praxisorientierte und fächerübergreifende Ausbildung
- Hervorragend ausgestattete Laborarbeitsplätze mit professionellen Mess- und Analysegeräten
- Unterrichtsräume mit zeitgemäßer Präsentations-, Lehr- und Lerntechnik
- Einen mit aktueller Hard- und Software ausgestatteten Computerarbeitsplatz für jede/n Studierende/n
- Lernbüros (inklusive PC und Drucker) sowie eine Präsenzbibliothek
- Die aktive Teilnahme an Projekten
- Wechselnde Arbeitsformen in Team-, Partner- und Einzelarbeit
- Studienfahrten und naturwissenschaftliche Exkursionen
- Die Unterstützung und Hilfe engagierter Lehrkräfte in Problemsituationen

## Friedrich-Albert-Lange-Berufskolleg

Städtische Schule der Sekundarstufe II  
Berufliches Gymnasium und Fachschule für Technik  
Carstanjenstraße 10 • 47057 Duisburg  
Telefon: 0203 283 2585 • [www.falbk.de](http://www.falbk.de)

### Beratung

[beratung@falbk.de](mailto:beratung@falbk.de)  
Raum F390 / 392 • Telefon: 0203 283 2193  
Sprechzeiten immer mittwochs von 13:00 bis 14:30 Uhr  
oder nach Vereinbarung.

### Direkter Kontakt zum Bildungsgang

[fsk@falbk.de](mailto:fsk@falbk.de)

### Sprechzeiten und Probeunterricht

Sie können gerne einen persönlichen Termin sowie einen Probetag an unserer Schule vereinbaren.

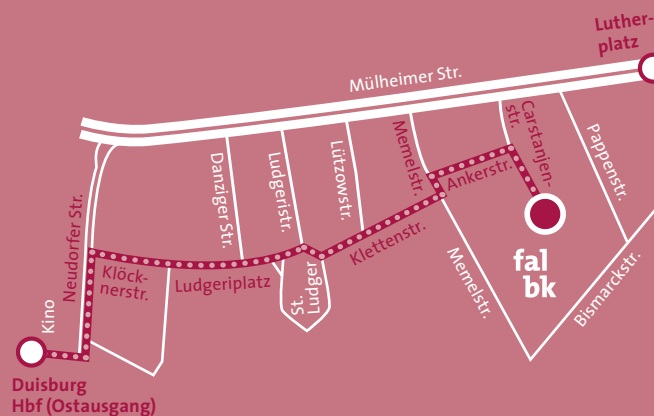
## Lage und Anfahrt

### Ab Duisburg Hbf

- Straßenbahn 901 zum Lutherplatz (2 Minuten)
- Fußläufig (ca. 10 Minuten)

### Parken

Unter dem Schulgebäude befindet sich eine kostenpflichtige Tiefgarage.



Bachelor Professional

# Techniker/in für Korrosionsschutztechnik

**fal  
bk** Friedrich-Albert-Lange  
Berufskolleg Duisburg





**Gut zu wissen:**  
Der Besuch der Fachschule  
ist kostenlos.

### Was machen staatlich geprüfte Techniker/-innen für Korrosionsschutz?

Technikerinnen und Techniker der Fachrichtung Korrosionsschutz entwickeln, planen und koordinieren Maßnahmen zum Schutz von Metall- und Stahlbetonkonstruktionen vor Korrosion. Sie übernehmen Aufgaben in technischen, organisatorischen, betriebswirtschaftlichen und umweltspezifischen Bereichen und tragen wesentlich zur Instandhaltung und Werterhaltung von Anlagen und Bauwerken bei.

Beschäftigungsmöglichkeiten finden sie in Firmen für die Instandsetzung von Stahl- und Betonbauwerken, im öffentlichen Dienst, in Unternehmen der Farben- und Lackindustrie, der Gerätehersteller, der chemischen Industrie, der Stahlindustrie, des Schiffbaus und der Kraftfahrzeugindustrie.

### Welche Unterrichtsfächer werden angeboten?

#### *Fachrichtungsübergreifender Lernbereich:*

- Deutsch / Kommunikation
- Englisch
- Politik / Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

#### *Fachrichtungsbezogener Lernbereich:*

- Analyse von Korrosionsprozessen und Entwicklung von Verfahrensweisen
- Planen und Ausführen von Korrosionsschutzmaßnahmen
- Betriebliches Management

#### *Differenzierungsbereich:*

- Technische Mathematik
- Werkstoffprüftechnik
- Berufs- und Arbeitspädagogik
- Applikationsverfahren

### Wie ist der Unterricht organisiert?

- Die Weiterbildung dauert berufsbegleitend drei Jahre.
- Der Unterricht findet an drei Abenden pro Woche in Präsenz statt (Montag, Dienstag und Donnerstag) – ergänzt durch einen zusätzlichen digitalen Unterrichtsabend, an dem Sie von zu Hause aus teilnehmen können.
- Phasenweise werden auch weitere Termine digital gestaltet.

### Welche Aufnahmevoraussetzungen gibt es?

In die Fachschule wird aufgenommen, wer mindestens

- eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem passenden Fachbereich, einen entsprechenden Berufsschulabschluss sowie mindestens ein Jahr Berufserfahrung im Ausbildungsberuf oder
- fünf Jahre einschlägige Berufserfahrung – auch ohne formale Berufsausbildung – nachweisen kann.

Qualifikationen aus vorherigen Bildungsgängen können auf einzelne Unterrichtsinhalte angerechnet werden. Die Prüfung einer solchen Anrechnung erfolgt im Einzelfall.

### Welche persönlichen Voraussetzung sollten Sie mitbringen?

- Interesse an der Beurteilung ökonomischer, ökologischer und gesellschaftlicher Bedingungen von Technik
- Bereitschaft zur human-, sozial- und umweltverträglichen Technikgestaltung
- Ausgeprägte kommunikative und soziale Fähigkeiten
- Bereitschaft zur verantwortlichen Mitwirkung in aufgaben- bzw. projektbezogenen Teams und zur Wahrnehmung von Führungsaufgaben

### Welche Qualifikationen werden erreicht?

Wir vermitteln Ihnen vertiefte berufliche Fähigkeiten und Kenntnisse, damit Sie komplexe Aufgaben selbstständig bewältigen, fundierte Entscheidungen treffen sowie deren Umsetzung planen, durchführen und reflektieren können. Zudem befähigen wir Sie dazu, verantwortungsvoll in aufgaben- und projektbezogenen Teams mitzuwirken und Führungsaufgaben in klar definierten Funktionsbereichen zu übernehmen.

Wir bereiten Sie auch auf die unternehmerische Selbstständigkeit vor. Ihr Abschluss kann von der zuständigen Stelle ganz oder teilweise auf die Meisterprüfung angerechnet werden. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Fachhochschulreife zu erwerben.

Unser Bildungsgang führt zum Abschluss „staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Korrosionsschutztechnik (Bachelor Professional in Technik)“.

