

## Was bieten wir Ihnen noch?

- Modern ausgestattete Werkstätten
- Arbeiten in Lernbüros, alle Schülerinnen und Schüler haben einen eignen Rechnerarbeitsplatz mit aktueller Software
- Arbeit an konkreten Projekten mit hoher Praxisrelevanz
- Erlernen konzeptionellen Arbeitens
- Teilnahme an Wettbewerben
- Studienfahrten und Ausflüge
- Kooperation mit der Hochschule Ruhr-West
- Auslandspraktika über Erasmus+
- Abschließbare Spinde
- Gute Verkehrsanbindung
- Eine Mensa mit warmen Mahlzeiten

## 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@fal-schule.de](mailto:beratung@fal-schule.de)

Raum F390 / 392 • Telefon: 0203 283 2193  
Sprechzeiten immer mittwochs von 13:00 bis 14:30 Uhr  
oder nach Vereinbarung

### Direkter zum Bildungsgang

[bt@fal-schule.de](mailto:bt@fal-schule.de)

### Sprechzeiten und Schnuppertage

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

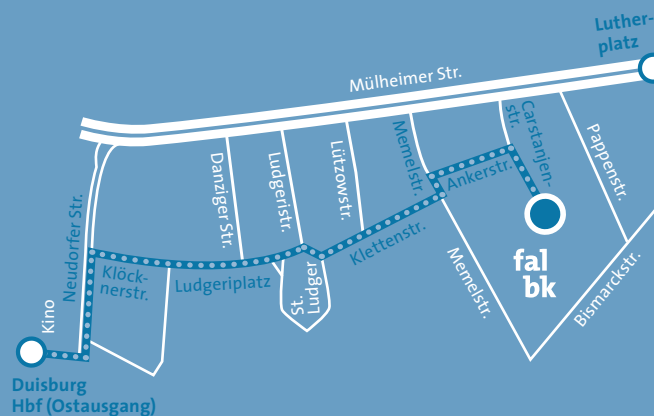
## Lage & Anfahrt

### Ab Duisburg Hbf

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

### Parken

Unter dem Schulgebäude befindet sich eine kostenpflichtige Tiefgarage.



3-jährige Berufsfachschule  
für Bautechnik (BT)



Fachhochschulreife + vollzeitschulische Ausbildung

# Bautechnische/r Assistent/in + FHR

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





## Was machen Bautechnische Assistentinnen und Assistenten?

Bautechnische Assistentinnen und Assistenten (BTA) können in Innenarchitektur- und Architekturbüros arbeiten. Zu ihren Aufgaben gehört die Mitarbeit beim Entwurf und der Gestaltung von Gebäuden, einzelnen Räumen und Möbelstücken einschließlich der Konstruktion und technischen Ausstattung unter Berücksichtigung gestalterischer, technischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Gesichtspunkte. Häufig qualifizieren sie sich beruflich weiter oder nehmen ein Studium im Bereich Architektur, Innenarchitektur, Bau- oder Holzingenieurwesen, Produktdesign oder Facility Management auf.

## Welche Aufnahmevoraussetzungen gibt es?

Für die Aufnahme in den Bildungsgang ist der Mittlere Schulabschluss (Fachoberschulreife) ohne Qualifikationsvermerk (FOR) bzw. am schulzeitverkürzten Gymnasium die Versetzung in die Klasse 10 nachzuweisen (G8). Ein Motivations schreiben zur Bewerbung ist außerdem notwendig.

## Welchen Abschluss erreicht man hier?

Der Bildungsgang führt zu einem doppelten Abschluss (Doppelqualifikation): Zum Berufsabschluss als „Staatlich geprüfte/r Bautechnische/r Assistent/in im Schwerpunkt Architektur/Innenarchitektur“ und der Fachhochschulreife.

## Welche Unterrichtsfächer werden angeboten?

### Im berufsbezogenen Lernbereich:

- Baukonstruktionstechnik
- Planungstechnik
- Präsentationstechnik
- Bauphysik/Bauchemie
- Innenraumgestaltung und Möbeldesign
- Holztechnik in der Holzbauwerkstatt
- Wirtschaftslehre
- Mathematik
- Englisch

### Im berufsübergreifenden Lernbereich:

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Politik/Gesellschaftslehre
- Sport

### Im Differenzierungsbereich:

Während der gesamten Ausbildung arbeiten Sie wöchentlich einen Tag in einem sogenannten Projekttag. Sie belegen Projekte über die Dauer von 4-6 Wochen mit folgenden Themenschwerpunkten:

Architekturfotografie, Modellbau, Entwerfen, Architekturzeichnen, Rechercharbeiten, Darstellende Geometrie, Raumplanung, ökologisches Bauen

Die Unterrichtsfächer werden ergänzt durch ein achtwöchiges außerschulisches Fachpraktikum. Sie haben die Wahl zwischen einem „Baustellenpraktikum“ oder einem „Büropraktikum“. Ersteres muss in Betrieb des Hochbaus, Ausbaus oder Tiefbaus absolviert werden, das „Büropraktikum“ in einem Planungsbetrieb, z.B. in einem Architektur-, Innenarchitektur- oder Bauingenieurbüro oder in einem Bauamt. Ein Praktikum bei unseren Partnern im Ausland ist ebenfalls möglich – Fragen Sie nach unserem „Erasmus+“ Programm!

## Welche Fächer werden geprüft?

### Fachhochschulreife-Prüfungsfächer:

1. Baukonstruktionstechnik
2. Mathematik
3. Deutsch
4. Englisch

### Fächer der Berufsabschlussprüfung:

1. Baukonstruktionstechnik
2. Bauphysik/Bauchemie
3. Präsentationstechnik

Die Ausbildung endet nach drei Jahren mit einer staatlichen Berufsabschlussprüfung.

**Gut zu wissen:** Der Bildungsgang ist BAföG-berechtigt.

## Was ist das Besondere?

Am falbk können Sie mit Ihren eigenen Laptops oder Tablets arbeiten und jederzeit über das schulische WLAN auf das Internet zugreifen. Natürlich stehen in den berufsbezogenen Fächern ebenfalls mit Rechnern ausgestattete Lernbüros zur Verfügung.

