

Was bieten wir Ihnen noch?

- Modern ausgestattete Werkstätten
- Lernbüros mit Einzelarbeitsplätzen – jeder Arbeitsplatz ist mit aktueller Software und einem eigenen Rechner ausgestattet
- iPad-Klassen – mit schulisch bereitgestellten iPads und der Möglichkeit, eigene Geräte zu nutzen (Bring Your Own Device – BYOD)
- Individuelle Betreuung durch engagierte Lehrkräfte und praxisnahe Unterstützung
- Arbeit an konkreten Projekten mit hoher Praxisrelevanz
- Erlernen konzeptioneller Arbeitens
- Teilnahme an Wettbewerben
- Studienfahrten und Exkursionen mit fachlichem Bezug und spannenden Einblicken in die Berufswelt
- Kooperation mit der Hochschule Ruhr-West
- Auslandspraktika und internationale Projekte über das EU-Programm Erasmus+
- Abschließbare Spinde für Ihre persönlichen Materialien
- 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

Beratung

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

bt@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.



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-, Architektur- oder Bauingenieurbüros arbeiten. Zu ihren Aufgaben gehört die Mitarbeit bei Entwurf und Gestaltung von Gebäuden, einzelnen Räumen und Möbelstücken – einschließlich Konstruktion und technischer Ausstattung – unter Berücksichtigung gestalterischer, technischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Aspekte. Häufig qualifizieren sie sich beruflich weiter oder nehmen ein Studium in den Bereichen Architektur, Innenarchitektur, Bau- oder Holzingenieurwesen, Produktdesign oder Facility Management auf.

Welche Aufnahmeveraussetzungen gibt es?

Für die Aufnahme in den Bildungsgang ist der Mittlere Schulabschluss (Fachoberschulreife, FOR) ohne Qualifikationsvermerk oder die Versetzung in die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe erforderlich. Zusätzlich ist ein Motivationsschreiben Bestandteil der Bewerbung.

Welchen Abschluss erreicht man hier?

Der Bildungsgang führt zu einem doppelten Abschluss (Doppelqualifikation): zum Berufsabschluss als staatlich geprüfter Bautechnischer Assistent bzw. staatlich geprüfte Bautechnische Assistentin mit dem Schwerpunkt Architektur / Innenarchitektur sowie zur Fachhochschulreife (FHR).

Welche Unterrichtsfächer werden angeboten?

Im berufsbezogenen Lernbereich:

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

Im berufsübergreifenden Lernbereich:

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

Im Differenzierungsbereich:

Während der gesamten Ausbildung findet einmal wöchentlich ein sogenannter Projekttag statt. In diesem arbeiten Sie über einen Zeitraum von vier bis sechs Wochen an praxisnahen Projekten mit folgenden Schwerpunkten: Architekturfotografie, Modellbau, Entwerfen, Architekturzeichnungen, Recherchearbeiten, darstellende Geometrie, Raumplanung, ökologisches Bauen. Im Rahmen des Projekttages werden ausgewählte Kurse sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache angeboten.

Ergänzt wird der Unterricht durch ein achtwöchiges außerschulisches Praktikum. Dabei können Sie zwischen einem Baustellenpraktikum und einem Büropraktikum wählen:

- Das Baustellenpraktikum muss in einem Betrieb des Hoch-, Aus- oder Tiefbaus absolviert werden.
- Das Büropraktikum findet in einem Planungsbüro statt, z. B. in einem Architektur-, Innenarchitektur- oder Bauingenieurbüro oder in einem Bauamt.

Ein Praktikum bei einem unserer internationalen Partnerbetriebe ist ebenfalls möglich – sprechen Sie uns gerne auf das Erasmus+ Programm an!

Welche Fächer werden geprüft?

Der Bildungsgang endet nach drei Jahren mit einer Berufsabschlussprüfung nach Landesrecht und einer Fachhochschulreifeprüfung.

Fachhochschulreife-Prüfungsfächer:

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

Fächer der Berufsabschlussprüfung:

1. Baukonstruktionstechnik
2. Bauphysik / Bauchemie
3. Planungstechnik

Gut zu wissen: Der Bildungsgang ist BAföG-berechtigt.

Wie sieht das digitale Lernen am falbk aus?

Am falbk erhalten Sie ein iPad als Leihgerät, mit dem Sie flexibel im Unterricht und auch zu Hause arbeiten können. Zusätzlich können Sie auch Ihre eigenen Laptops oder Tablets nutzen. Über das schulische WLAN haben Sie jederzeit Zugang zum Internet. In den berufsbezogenen Fächern stehen Ihnen zudem modern ausgestattete Lernbüros mit fest installierten Rechnern zur Verfügung.

