



Das Wichtigste auf einen Blick

Bautechnische:r Konstrukteur:in Fachrichtung Tief-, Verkehrswege- und Landschaftsbau



Art: Umschulung (auch als DUO-Umschulung)



Dauer: 24 Monate, inklusive 6 Monaten betrieblicher Lernphase (Praxis); bei DUO: mit erhöhtem Praxisanteil (betriebliche Lernphase)



Startzeit(en)

- 21.01.2027–19.01.2029
- 08.07.2027–06.07.2029

Unterrichtszeiten:

Mo.–Do. 7:45–15:00 Uhr
Fr. 7:45–12:45 Uhr



Standort(e): Bremen-Lesum → Campus Friedehorst (Theorie in Präsenz) + anerkannter externer Ausbildungsbetrieb (Praxis: betriebliche Lernphase)



Förderweg(e): Im Rahmen beruflicher Reha; mit Bildungsgutschein; für Weiterbildungsprämie geeignet



Abschluss/Ziel: Staatlich anerkannter Abschluss der Handelskammer Bremen (IHK für Bremen und Bremerhaven)

Lange Anreise?
Nutzen Sie unser
Gästehaus!*

Nutzung richtet sich nach Entscheidung des Leistungsträgers



Sie benötigen Unterstützung oder haben Fragen?

Lassen Sie uns wissen, wie wir helfen können.

Bremen-Lesum: Campus Friedehorst

Tel. 0421 6381-207

bfw.teilnehmendenverwaltung@
friedehorst.de



**Berufsförderungswerk
Friedehorst auf dem
Campus Friedehorst**
Bremen-Lesum
Rotdornallee 64
28717 Bremen

**Berufsförderungswerk
Friedehorst gGmbH**
Rotdornallee 64
28717 Bremen
Tel. 0421/63 81-415
bfw@friedehorst.de
www.friedehorst.de/bfw

Im Verbund der
Diakonie

Friedehorst

Berufsförderungswerk
Friedehorst

Bautechnische:r Konstrukteur:in Fachrichtung Tief-, Verkehrswege- und Landschaftsbau

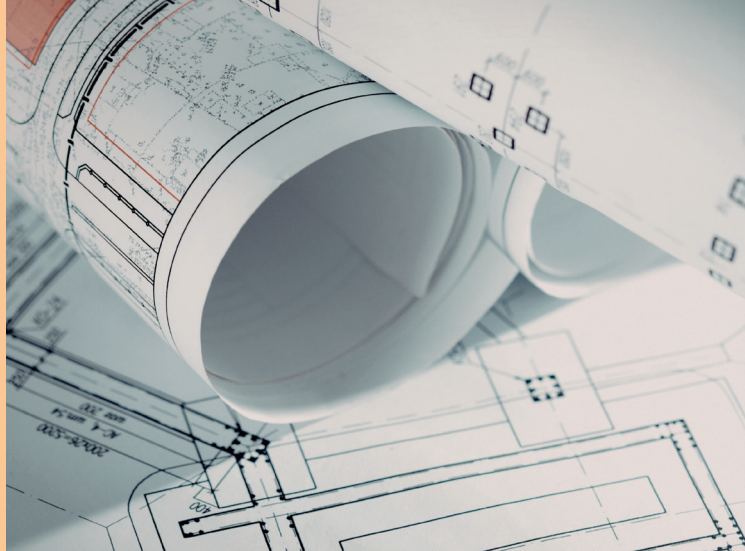
Umschulung (24 Monate) • auch als DUO-Umschulung



KI-generiertes Bild

Bautechnische:r Konstrukteur:in Fachrichtung Tief-, Verkehrswege- und Landschaftsbau

Bautechnische Konstrukteur:innen unterstützen Architekt:innen und Bauingenieur:innen bei der Planung von Bauprojekten. Sie erstellen technische Zeichnungen, Baupläne und digitale 3D-Modelle, berechnen Maße und berücksichtigen baurechtliche Vorgaben. Zudem dokumentieren und koordinieren sie Planungsänderungen – für eine fachgerechte, wirtschaftliche und termingerechte Umsetzung.



Tätigkeiten Bautech. Konstrukteur:innen

Vielfältige Einsatzgebiete – von Planung über Konstruktion bis zur Umsetzung von Bauprojekten:

- Architektur und Hochbau: Erstellen von Bauzeichnungen, Grundrissen und Ansichten von Bauten.
- Tragwerksplanung: Konstruktionszeichnungen für Stahl-, Beton- und Holzbauwerke.
- Bauwerksmodellierung (BIM): Erstellen und Bearbeiten digitaler 3D-Gebäudemodelle
- Sanierung und Umbau: Dokumentation von Bauwerken, Planung von Modernisierung und Instandsetzung.
- Bauprojektkoordination: Zusammenarbeit mit Architekten, Bauingenieuren, Behörden und Bauunternehmen.

Voraussetzungen der Umschulung

- Abgeschlossene Berufsausbildung; mittlerer Bildungsabschluss wird empfohlen.
- Interesse an der Arbeit mit dem Computer
- Ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen, technisches Verständnis und zeichnerische Fähigkeiten
- Sicherer Umgang mit Zahlen (u. a. zur Bestimmung von Flächen- und Raummaßen)
- Analytisches Denken und sorgfältiges Arbeiten für präzise Ergebnisse
- Gutes Konzentrationsvermögen
- Kommunikations-Fähigkeit & -Bereitschaft

- Bildschirmtauglichkeit und gute Hand-Auge-Koordination
- Obwohl es sich um eine weitgehend sitzende Tätigkeit handelt, kann die Arbeit als Bauzeichner:in auch Tätigkeiten auf einer Baustelle bzw. in umzubauenden Gebäuden beinhalten.

Inhalte der Umschulung

- Erstellen von Lageplänen und Bauzeichnungen
- Planung von Straßen, Wegen und Verkehrsflächen; Ver- & Entsorgungsanlagen, Kanal- & Entwässerungssystemen
- Grundlagen des Tief- und Straßenbaus & Baustoffkunde
- Planung & Gestaltung von Grün-, Frei- und Außenanlagen
- Vermessungstechnische Grundlagen und digitale Geländemodelle
- Arbeiten mit CAD-Programmen und Building Information Modeling (BIM)
- Mengen- & Massenermittlung, Kosten- & Terminplanung
- Technische Regelwerke; Umwelt- & Naturschutzvorschriften
- Projektplanung, Ausschreibung, Dokumentation und Qualitätsmanagement
- Grundlagen EDV, Wirtschafts- und Sozialkunde

Die Umschulung zur/zum Bautechnischen Konstrukteur:in, Fachrichtung Tief-, Verkehrs- und Landschaftsbau, richtet sich an Menschen, die sich beruflich neu orientieren möchten oder müssen.

In guten Händen: Berufsförderungswerk Friedehorst

Das Berufsförderungswerk Friedehorst ist das Kompetenzzentrum zur Förderung der Teilhabe am Arbeitsleben in der Region Nord-West. Unsere Ziele sind: Menschen mit gesundheitlichen Einschränkungen in den Arbeitsmarkt zu integrieren, sie zu qualifizieren und sie bei ihrer Weiterbeschäftigung zu unterstützen.



Das Berufsförderungswerk Friedehorst ist Teil einer starken Familie: Seit über 75 Jahren bietet die Stiftung Friedehorst Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen kompetente Hilfe, vertrauensvolle Zuwendung und individuelle Förderung.