

Friedehorst 

Berufsförderungswerk
Friedehorst

Bautechnische:r Konstrukteur:in

Fachrichtung Tief-, Verkehrswege-
und Landschaftsbau

Umschulung (24 Monate) • auch als DUO-Umschulung





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)

Nutzung richtet sich nach Entscheidung des Leistungsträgers



Lange Anreise?
Nutzen Sie unser
Gästehaus!*

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.

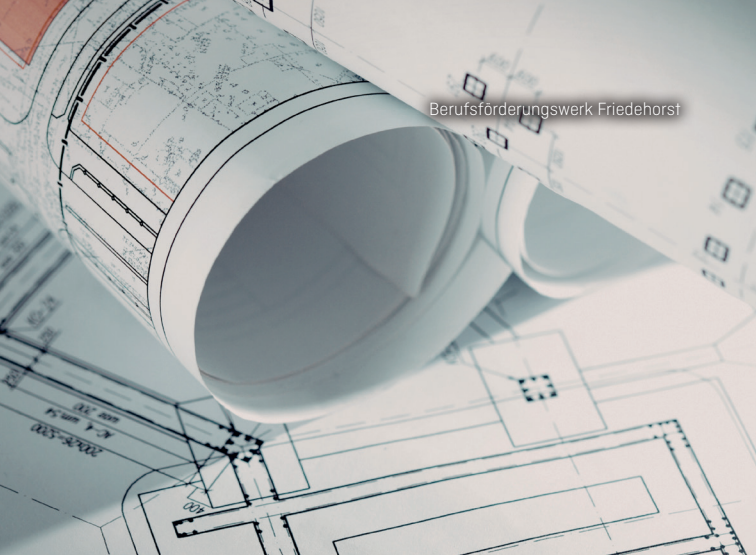
Tätigkeiten Bautech. Konstrukteur:innen

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.



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



**Bremen-
Mitte**

Berufsförderungswerk Friedehorst gGmbH

Rotdornallee 64

28717 Bremen

Tel. 0421/63 81-415

bfw@friedehorst.de

www.friedehorst.de/bfw

**Im Verbund der
Diakonie**