

Das Berufsbild der CAD-Fachkraft 3D.

An diesen Standorten für Sie da.



Die Berufsförderungswerke im Norden

CAD – Computer Aided Design

CAD-Fachkräfte erstellen Entwurfs- und Konstruktionszeichnungen, bearbeiten (Teil-)Entwürfe im Rahmen von Neu-, Anpassungs- bzw. Variantenkonstruktionen und übernehmen Aufgaben in der technischen Dokumentation oder Administration.

Ihre Aufgaben: Konzeption, Konstruktion, Kommunikation

Je nach Art und Verwendungszweck eines Produkts fertigen sie unterschiedliche Ansichten an, z.B. Draufsichten, Schnittzeichnungen oder Gesamtansichten, und besprechen sie mit den Kunden bzw. Auftraggebern. Sie führen konstruktionsbezogene Berechnungen aus, erstellen Stücklisten und Montagepläne und versehen Detailzeichnungen mit Maßen und Toleranzen.

Bereits in der Entwurfsphase berücksichtigen sie technische, wirtschaftliche und ökologische Aspekte sowie DIN-, Werks- und Fachnormen.

INN-tegrativ gGmbH – BFW Bad Pyrmont

Kundenmanagement
Winzenbergstraße 43
31812 Bad Pyrmont
Tel: 05281 601-141
Fax: 05281 601-144
bfw-badpyrmont@inn-tegrativ.de

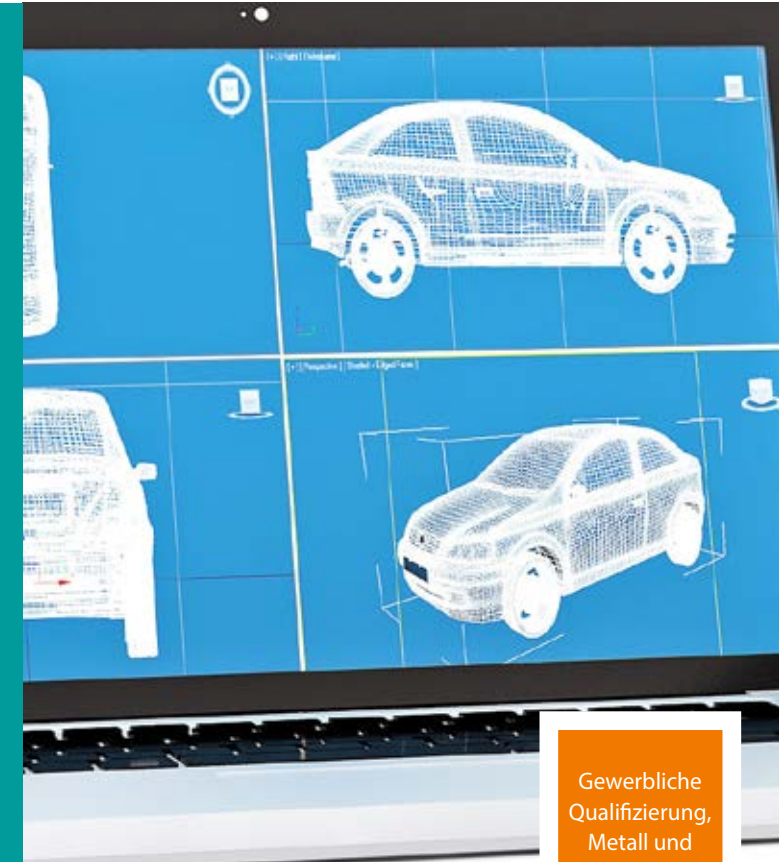
INN-tegrativ gGmbH – BFW Goslar

Kundenmanagement
Schützenallee 6–9
38644 Goslar
Tel: 05321 702-702
Fax: 05321 702-113
bfw-goslar@inn-tegrativ.de

INN-tegrativ gGmbH – BFW Weser-Ems

Kundenmanagement
Apfelallee 1
27777 Bookholzberg
Tel: 04223 72-203
Fax: 04223 72-228
bfw-weser-ems@inn-tegrativ.de

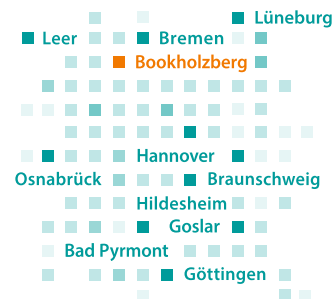
Stand: 6/2019



Gewerbliche
Qualifizierung,
Metall und
Service.

Weitere Berufe

- Technische/-r Produktdesigner/-in Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion
- Technische/-r Produktdesigner/-in Fachrichtung Produktgestaltung und -konstruktion



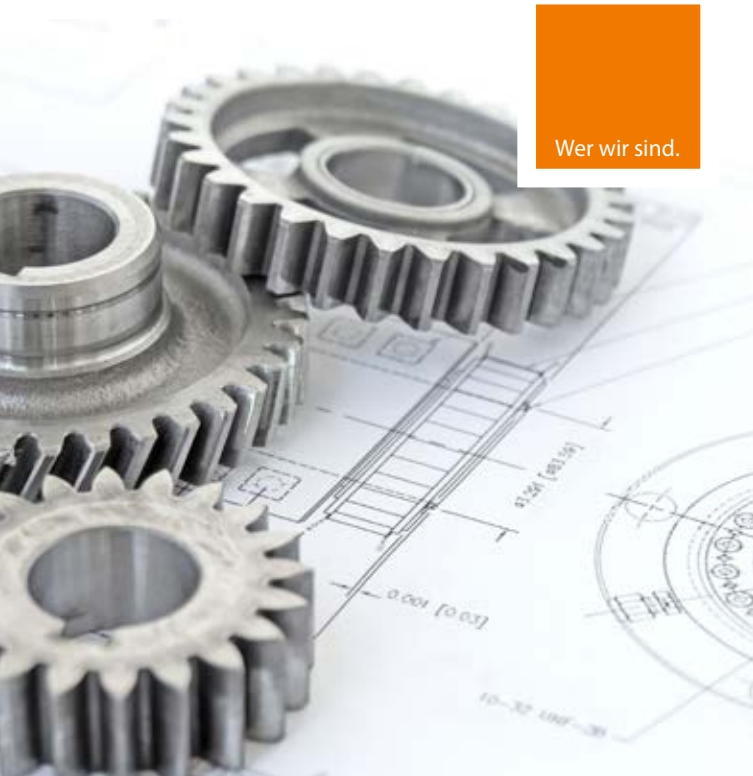
inn-tegrativ.de

CAD-Fachkraft 3D

Mensch | Beruf | Zukunft

Die INN-tegrativ gGmbH ist mit drei Berufsförderungswerken in Niedersachsen und weiteren Standorten im Norden Ihr starker Partner für Integration und Qualifikation.

Die INN-tegrativ gGmbH bietet bedarfsgerechte Qualifizierungs- und psychosoziale Unterstützungsangebote zur Wiederaufnahme einer Arbeitstätigkeit für benachteiligte Erwachsene, insbesondere für Menschen mit einer gesundheitlichen Beeinträchtigung und Arbeitsuchende mit Bildungsgutschein. In den Berufsförderungswerken Bad Pyrmont, Goslar und Weser-Ems sowie einer wachsenden Zahl von regionalen beruflichen Reha- und Integrationszentren (BRIZ) halten wir wohnortnahe Angebote für den Wiedereinstieg in den Beruf vor. Sitz der Geschäftsführung ist Hannover.



CAD-Fachkraft 3D.

Ziel

Ziele sind ein erfolgreicher Abschluss als **CAD-Fachkraft 3D** vor der Handwerkskammer und die berufliche Integration.

Inhalte

Fachtheoretischer Teil

- Grundlagen der EDV
- Aufbau eines CAD-Systems
- Funktion der CAD-Software

Fachpraktischer Teil

- Handhabung des Betriebssystems
- Grundeinstellung von Systemparametern
- Erstellen einer normgerechten Konstruktion mithilfe eines CAD-Systems
- Generieren einer Stückliste
- Zeichnungsverwaltung und Einbindung der Peripheriegeräte

Voraussetzungen/Qualifikation

Sie sollten über eine abgeschlossene Berufsausbildung verfügen sowie Interesse am technischen Zeichnen und Mathematik besitzen.

Eignung und Neigung kann durch unser Reha-Assessment festgestellt werden. Bei Bedarf bieten wir vorbereitende Angebote an.



Die Qualifizierung auf einen Blick.

Tätigkeitsfelder

- Erstellung von Entwurfs- und Konstruktionszeichnungen
- Erstellung von Plänen und Zeichnungen mithilfe von CAD-Systemen
- Technische Dokumentation

Anforderungsschwerpunkte im beruflichen Alltag

Technisches Zeichnen

 gering hoch

Selbständiges Arbeiten

 gering hoch

EDV-Kenntnisse

 gering hoch

Dauer/Ort

6 Monate inklusive Praktikum. Qualifizierungsstandort ist **Bookholzberg.**