



BAUZEICHNER/IN

Wirtschaftszweig
Bauwesen · Computer & Technik

BESCHREIBUNG

DER BAUZEICHNER KÜMMERT SICH HAUPTSÄCHLICH UM ZEICHNUNGEN UND BAUPLÄNE, DIE ER NACH ANLEITUNG DER ARCHITEKTEN ODER INGENIEURE MIT CAD-PROGRAMMEN ("COMPUTER-ASSISTED DESIGN") ANFERTIGT. DIES SIND DETAILZEICHNUNGEN, ROHBAUZEICHNUNGEN, VERLEGEPLÄNE FÜR FERTIGTEILE, ZEICHNUNGEN VON BAUWERKEN. ER BERECHNET AUCH DIE STATIK UND DAS BENÖTIGTE MATERIAL. DER BAUZEICHNER ÜBT SEINEN BERUF IN EINEM ARCHITEKTENBÜRO ODER EINEM BAUUNTERNEHMEN AUS.

DETAILS

Tätigkeitsfelder

Herstellung von Zeichnungen und Bauplänen (technische Installationen, Gebäude, Bauelemente)

Statische Berechnungen

Berechnung des benötigten Materials

Kenntnisse / Kompetenzen

CAD-Programme (Computer-Assisted Design)

Rechnen / Mathematik

LSC-Broschüre **hochladen** - dessinateur en bâtiment

(m/f) - Bauzeichner (m/w) (http://www.lsc.lu/fileadmin/user_upload/documents/LSC_FA_Dessinateur-V5.pdf)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Räumliches Vorstellungsvermögen

Sinn für Präzision / Genauigkeit

ARBEITSBEDINGUNGEN

ARBEITSORTE

- Baustelle
- Büro

ARBEITSUMFELD

- in geschlossenen Räumen

AUSBILDUNG

BERUFSVORBEREITENDE ABSCHLÜSSE

- DAP (Diplom über die berufliche Reife)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Die minimalen Zulassungsbedingungen zum **DAP** in diesem Beruf sind:

- eine 5e d'adaptation (5AD, frühere 9e pratique) mit einem Kompetenzniveau „gut“ in Mathematik (durchschnittliche Jahresnote von mindestens 40 in Mathematik) oder 45 Module in einer 5e de préparation (5P, frühere 9e modulaire) abgeschlossen haben, davon mindestens 8 Module in Mathematik.
- positives Orientierungsgutachten vom Klassenrat (décision de promotion).

SPEZIALISIERUNGEN

Teilnahme an Kursen, Weiterbildungen und Seminaren in Zusammenhang mit dem Beruf.

Anmerkung: Gewöhnlich verlangen die Arbeitgeber eine erfolgreich abgeschlossene 5eAD. Die Architekten- und Ingenieurkammer organisiert zudem jährlich einen Berufseignungstest. Die Handelskammer (423939210) kann Auskunft über diesen Test geben.

BESCHREIBUNG DER AUSBILDUNG

Die Ausbildung zum **DAP** (Diplom über die berufliche Reife) in diesem Beruf

- dauert in der Regel 3 Jahre
- findet unter Lehrvertrag gemäß dem dualen Ausbildungssystem statt, d.h. teilweise in einem Betrieb (praktische Ausbildung) und teilweise in einem „lycée technique“ (theoretische Ausbildung 16 Stunden pro Woche).

AUSBILDUNGSSTÄTTEN

Lycée Josy Barthel

2, rue Gaston Thorn
L-8268 Mamer

Tel: 26 31 40 - 212
Fax: 26 31 40 - 200

E-mail: secretariat-eleves@ljbm.lu
Web: <http://www.ljbm.lu>

KONTAKT

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480
Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu
Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>

ÄHNLICHE BERUFE

- Techniker/in der Fachrichtung Bauwesen