

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# Bauzeichner

## Angebotstag:

27.03.2023

## Uhrzeit:

7:00 bis 16:00 Uhr

## Beschreibung

Deine Aufgaben

Als Bauzeichner/-in bringst du die kreativen Aspekte und die bautechnischen Kriterien eines Gebäudes mithilfe eines Computers auf dem Papier zusammen und schaffst so die Grundlage für ein zu bauendes Objekt - je nach Schwerpunkt im Bereich Hochbau, Ingenieurbau oder Tief-, Straßen- und Landschaftsbau.

Zeichnen: Mithilfe von CAD-Software, computergestützten Designprogrammen, konstruierst du technische Zeichnungen, Entwürfe und Grundrisse mit allen relevanten Details zu Anschlüssen, Leitungen und für das Gebäude notwendigen Anlagen.

Planen: Basierend auf deinen Vermessungen und Berechnungen ermittelst du den Bedarf an Baustoffen, führst Gespräche mit den Bauleiter/-innen oder Architekt/-innen und sorgst dafür, dass die erforderlichen Unterlagen und Berechnungen zur Verfügung stehen.

Deine Eigenschaften

Gewissenhaftigkeit und Präzision sind für ein/-e Bauzeichner/-in elementar, denn deine Skizzen müssen exakt sein. Du solltest außerdem gerne Verantwortung übernehmen, über gute Kommunikationsfähigkeit verfügen und Spaß am kreativen Denken haben.

Deine Ausbildungsinhalte

Deine Ausbildung als Bauzeichnerin oder Bauzeichner bereitet dich auf die Herausforderungen des späteren Berufslebens vor - und beinhaltet diese Themen:

## Schmidt & Schmidt GmbH

Elleringhauser Straße 38

59939 Olsberg

DE

## Unternehmensdarstellung:

Im Jahre 1955 machte sich der Maurermeister August Schmidt nach bestandener Meisterprüfung selbstständig und legte die Grundsteine für das Baugeschäft. Sein Anfangskapital war ein Moped, eine Schubkarre und sehr viel Mut. Doch sein Unternehmergeist gepaart mit Tüchtigkeit und Fleiß sicherten die Entwicklung des Baugeschäftes. In den Nachkriegsjahren wuchs das Unternehmen und beschäftigte schon 1962 mehr als 20 Mitarbeiter. Durch unternehmerisches Geschick und gute Geschäftspolitik stabilisierte sich das Baugeschäft der Baustoffhandel als zusätzliches Standbein entwickelte sich parallel dazu. Ab 1968 bis in die späten 70 iger Jahre wurde der Handel erweitert und Brennstoffhandel mit Lagerung von Briketts und Koks betrieben.

1988 übernahm der Sohn von August Schmidt, der Bau.-Ing. Ulrich Schmidt das elterliche Unternehmen. Genau wie vor 50 Jahren wird der Betrieb als Familienunternehmen geführt und arbeitet in den klassischen Bereichen

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

Organisation und Kommunikation, Arbeitsabläufe  
Zusammenarbeit mit Behörden und anderen am  
Bau Beteiligten  
Umgang mit Informations- und  
Kommunikationstechniken  
Techniken des Zeichnens  
Auswahl und Verwendung von Baustoffen und  
Bauelementen  
Mitwirken bei Bauprozessen und Durchführen von  
Bauarbeiten  
Bestandsaufnahme und Vermessung  
Rechnergestütztes Zeichnen  
Konstruieren von Bauteilen  
Qualitätssichernde Maßnahmen,  
Kundenorientierung  
Erstellen von Plänen und Zeichnungen,  
fachspezifische Berechnungen  
Organisation des Ausbildungsbetriebes,  
Berufsbildung sowie Arbeits- und Tarifrecht  
Sicherheit und Gesundheitsschutz  
Umweltschutz und Nachhaltigkeit  
Digitalisierte Arbeitswelt

### Ausbildungsbeginn

Die Ausbildung startet zumeist am 1. August oder  
1. September eines Jahres. Es ist aber auch  
möglich, deine Ausbildung zu einem anderen  
Zeitpunkt zu beginnen. Besprich das individuell  
mit deinem Ausbildungsbetrieb.

### Dauer der Ausbildung

3 Jahre

### Zwischenprüfung

Während der Ausbildung erfolgt eine  
Zwischenprüfung. Sie soll vor dem Ende des  
ersten Ausbildungsjahres stattfinden. Sie gibt dir  
eine Orientierung zu deinem Lernstand.

### Abschlussprüfung

Am Ende der Ausbildung findet eine  
Abschlussprüfung statt.

des Hochbaues. Das Baugeschäft  
beschäftigt wie in den letzten  
Jahrzehnten 20 gewerbliche Mitarbeiter  
zuzüglich Büropersonal und  
aushilfsweise eingesetzten  
Arbeitskräften. Die Mitarbeiter verteilen  
sich auf drei Maurerkolonnen, eine  
Putz- und eine Estrichkolonne. Tiefbau-  
und Ausschachtungsarbeiten werden  
ebenfalls ausgeführt, die Firma ist mit  
Mehrzweckgerät und Minibagger  
ausgerüstet. Im September 2005  
feierte das Baugeschäft sein 50-  
jähriges Bestehen. Am 24.09. wurde  
dann auf dem Betriebsgelände mitten  
in Elleringhausen gefeiert.

Ab April 2021 hat Ulrich Schmidt die  
Leitung der Firmen in neue Hände  
übertragen. Jetzt sind drei  
Geschäftsführer für die Leitung der  
Firmen Schmidt & Schmidt und des  
Baugeschäftes August Schmidt  
verantwortlich. Ulrich Schmidt steht  
noch weiter mit seinem Fachwissen zur  
Verfügung und ist vorrangig für die  
Ausschachtungsarbeiten und einen Teil  
der Rohbauarbeiten verantwortlich.

### Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

**Veranstaltungsort:**

Elleringhauser Straße 38  
59939 Olsberg

**Berufsfeld:**

Bau, Architektur, Vermessung

**Anzahl Plätze gesamt:**

1

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

1

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

**Zusatzinformationen**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

