

## Werdegang

### Ausblick, Weiterer Werdegang

- Arbeit als Bauzeichner/in in Ingenieurbüros, Architekturbüros oder in Bauämtern
- Studium der Architektur oder Bauingenieurwesen
- Bautechnikerausbildung

### 3. Ausbildungsjahr:

**Ziel:** Abschluss der IHK-Prüfung zur Bauzeichnerin/ zum Bauzeichner.

**Ein Tag Schule und vier Tage Betrieb.**

**Spezialisierung in drei Teilbereichen:**

Architektur, Ingenieurbau, Tief- Straßen und Landschaftsbau  
Der Unterricht erfolgt in den Fachrichtungen projektorientiert.

### 2. Ausbildungsjahr:

**Ziel:** Abschluss der Zwischenprüfung

**Ein Tag Schule und vier Tage Betrieb.**

**Fachtheorieunterricht in Lernfeldern...**

- Konstruieren eines Stahlbetonbalkens
- Konstruieren von Treppen
- Planen einer Geschossdecke
- Konstruieren eines Dachtragwerkes

### 1. Ausbildungsjahr:

**Duale Ausbildung: 2 Tage Schule und 3 Tage Betrieb.**

**Fachtheorieunterricht in Lernfeldern...**

- Mitwirken bei der Bauplanung
- Aufnehmen und Vermessen eines Bauwerkes
- Erschließen eines Grundstückes
- Planen einer Gründung
- Planen eines Kellergeschosses



**Fliesen- Platten  
und Mosaikleger/in**



**Maurer/in**

**Fachpraktiker/in im**



Bauzeichner/in



**Bauzeichner/in**



**Dachdecker/in**



**Zimmerer/in**

**Fachpraktiker/in im  
Zimmererhandwerk**

## Bautechnik

**Bauzeichner/in**

**Zimmerer/in**

**Dachdecker/in**

**Maurer/in**

**Fliesen-, Platten- und**

**Mosaikleger/in**

**Fachpraktiker /in im**

**Maurerhandwerk**

**Bauzeichner/in**



**INFOLINE**

05551 / 9140 - 0  
[www.bbs2-northeim.de](http://www.bbs2-northeim.de)

Berufsbildende Schulen II Northeim

Sudheimer Str. 24 · 37154 Northeim

Tel: 05551/ 9140-0 · Fax: 05551/ 9140-249

[buero@bbs2-northeim.de](mailto:buero@bbs2-northeim.de) · [www.bbs2-northeim.de](http://www.bbs2-northeim.de)

## Aufnahme

### Aufnahmevoraussetzungen

- Berufsausbildungsvertrag mit einem Ausbildungsbetrieb
- Hauptschulabschluss
- Empfehlenswert ist mindestens ein Realschulabschluss

### Unterlagen zur Anmeldung

- Unterschriebener Ausbildungsvertrag
- Ausgefülltes Anmeldeformular mit Passfoto
- Letztes Zeugnis der allgemeinbildenden Schule
- Lebenslauf
- Letztes Berufsschulzeugnis
- Bei Minderjährigen: Ärztliche Bescheinigung nach §32 Jugendschutzgesetz, erhältlich bei Stadt- oder Gemeindeverwaltungen.

**Anmeldung** unter [www.bbs2-northeim.de](http://www.bbs2-northeim.de)

**Kosten:** Es fallen Kosten für Medien- und Materialgeld an.

## Ausbildungsinhalte

### Ziel der Ausbildung

- Nach abgeschlossener Ausbildung als Bauzeichner/in arbeiten Sie in Architektur- und Ingenieurbüros. Sie erwerben die Fähigkeiten, alle notwendigen Planungsunterlagen für Bauwerke anzufertigen. Sie können computergestützt Bauzeichnungen anfertigen, Materialbedarf ermitteln und Bauteile planen.
- Sie können auf Baustellen Vermessungsarbeiten durchführen und Fachgespräche mit Bauleitern führen.
- Sie fertigen Skizzen an und setzen die Skizzen der Architekten und Ingenieure im Detail um.

### Dauer

Die Ausbildung dauert drei Jahre.

### Unterrichtsinhalte

- Der Unterricht folgt der Planung eines Bauwerkes.
- Bauwerk aufnehmen, erschließen und gründen.
- Planen von Kellern, Stahlbetonbalken, Treppen, Geschossdecken und entwerfen von Dachtragwerken.
- Im dritten Lehrjahr wird die Ausbildung auf die drei Schwerpunkte spezialisiert: Architektur, Ingenieurbau, oder Tief-, Straßen- und Landschaftsbau.

## Ausblick

### Demounterricht

- Die BBS2 Northeim bietet praktischen Demonstrationsunterricht an. Hier werden die theoretischen Inhalte praktisch ausgeführt.
- Vermessung und Nivellement
- Herstellen eines Stahlbetonbalken
- Holzkonstruktionen und Dachdeckung herstellen u.v.m.

### Zusatzqualifikationen

- Im EDV-Unterricht kann eine EXPERT-Bescheinigung erworben werden.
- Erweiterter Realschulabschluss

### Zukunftsperspektive

Neben hervorragender Anstellungschancen kann die Ausbildung ggf. nach einem Besuch der Fachoberschule Klasse 12 als „Sprungbrett“ zum Architektur- und Ingenieur-Studium genutzt werden.

### Beratung allgemeine Fragen:

Schulsekretariat  
Telefon: 05551 / 9 140—0

### Beratung und Fragen zur Schullaufbahn

Frau Preuß-Werner  
Telefon: 05551 / 9 140—214  
E-Mail: [Christine.Preuss-Werner@bbs2-northeim.de](mailto:Christine.Preuss-Werner@bbs2-northeim.de)