

## Ausblick, Weiterer Werdegang

- Techniker oder Meister
- Studium: Bauingenieur oder Architektur
- Betriebsführung
- Selbstständigkeit oder Bauleiter

## 3. Ausbildungsjahr:

**Ziel:** Abschluss der Gesellenprüfung zur Zimmerer/-in

### Ein Tag Schule und vier Tage Betrieb.

- Schiften am ungleich geneigten Walmdach
- Einbauen einer Gaube und eines Dachflächenfensters
- Fertigen eines Hallenbinders
- Konstruieren einer Gewendelten Holzterrasse
- Instandsetzen eines Fachwerkes
- Warten eines Niedrigenergiehauses

## 2. Ausbildungsjahr:

**Ziel:** Abschluss der Zwischenprüfung

### Ein Tag Schule und vier Tage Betrieb.

#### Fachtheorieunterricht in Lernfeldern...

- Abbinden und Richten eines Satteldaches
- Errichten einer tragenden Holzwand
- Einziehen einer leichten Trennwand
- Einbauen einer Holzbalkendecke
- Herstellen einer einläufigen geraden Treppe
- Schiften am gleichgeneigten Walmdach

## 1. Ausbildungsjahr:

#### Fachtheorieunterricht in Lernfeldern...

- Einrichten einer Baustelle
- Erschließen und Gründen eines Bauwerkes
- Mauern eines einschaligen Baukörpers
- Herstellen einer Holzkonstruktion
- Herstellen eines Stahlbetonbauteils
- Beschichten und Bekleiden eines Bauteils



**Fliesen- Platten  
und Mosaikleger/in**



**Zimmerer/in**



**Maurer/in**



**Dachdecker/in**

**Fachpraktiker/in im**



Bauzeichner/in



**Bauzeichner/in**

**Fachpraktiker/in im  
Zimmererhandwerk**

## Bautechnik

**Bauzeichner/in**

**Zimmerer/in**

**Dachdecker/in**

**Maurer/in**

**Fliesen-, Platten- und**

**Mosaikleger/in**

**Fachpraktiker /in im**

**Maurerhandwerk**

**Zimmerer/in**



**INFOLINE**

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

## Aufnahme

### Aufnahmevoraussetzungen

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

### Anmeldetermin

Bis 15. April des Jahres gewünscht, spätere Anmeldungen können berücksichtigt werden.

### 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

### Demountericht

- 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 / 9140 0

### Beratung und Fragen zur Schullaufbahn

Frau Preuß-Werner  
Telefon: 05551 / 9140-214  
E-Mail: [Christine.Preuss-Werner@bbs2-northeim.de](mailto:Christine.Preuss-Werner@bbs2-northeim.de)