

## Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

# Staatliche Fachschule

zum

## Techniker für Metallbau

mit den Schwerpunkten

# Stahl- und Metallbautechnik

Start: Jedes Schuljahr im September

Dauer: Zwei Jahre in Vollzeitbeschulung.

Nutzen Sie Ihre Chance auf eine kostenfreie Weiterbildung an unserer staatlichen Fachschule.

Anmeldeschluss: bis Februar des laufenden Schuljahres, danach auf Anfrage

Vergabe der Plätze nach Verteilungsschlüssel

## Hinweis im Sinne des Gleichbehandlungsgesetzes:

*Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird in dieser Präsentation auf eine geschlechterspezifische Differenzierung verzichtet.*

*Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung für alle Geschlechter.*

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

## Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten bei ... **Stahlbaubetrieben im Hochbau**



Allgemeines

*Berufliche  
Perspektiven*

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

## Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten bei ... **Stahlbaubetrieben im Brückenbau**



Allgemeines

*Berufliche  
Perspektiven*

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

## Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten in ... **Stahlbaubetrieben für fliegende Bauten,**



Allgemeines

**Berufliche  
Perspektiven**

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

## Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten in ... **Metallbaubetrieben für Dächer, Fassaden, Vordächer ...**

Allgemeines

*Berufliche  
Perspektiven*

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung



## Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten in ... **Metallbaubetrieben für Fenster, Türen, Decken ...**

Allgemeines

*Berufliche  
Perspektiven*

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung



Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten in ...  
**Metallbaubetrieben für Treppen, Geländer ,  
Überdachungen ...**



Allgemeines

*Berufliche  
Perspektiven*

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

Staatlich geprüfte Metallbautechniker arbeiten in ...

**Betrieben für**

**Anlagenbau,**

**Industriebau,**

**Kranbau,**

**Sonderfahrzeugbau,**

**Messebau,**

**Wintergärten,**

**Planungs- und Ingenieurbüros,**

**Lieferanten und Systemherstellern,**

**...**

Allgemeines

*Berufliche  
Perspektiven*

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

Die **Aufgabenbereiche** des Metallbautechnikers :

In **kleineren bis mittleren Betrieben** häufig  
die **gesamte Auftragsabwicklung** von der

**Angebotserstellung,**  
über **Planung,**  
**Konstruktion,**  
**Koordination** von **Fertigung**  
und **Montage**  
bis hin zur **Abnahme**  
durch den **Kunden.**

Allgemeines

**Berufliche  
Perspektiven**

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

Die **Aufgabenbereiche** des Metallbautechnikers:

**Größere Betriebe** bieten noch zusätzliche Möglichkeiten:

***Konstruktion,***

***Materialforschung,***

***Bauteilversuch,***

***Projektplanung,***

***Projektleitung,***

***Fertigungsplanung,***

***Mitarbeiterschulung,***

***Kundenbetreuung,***

***im Außendienst***

...

Allgemeines

***Berufliche  
Perspektiven***

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

**Zugangsvor-  
aus-  
setzungen**

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** in folgenden Bereichen  
**incl. Abschlusszeugnis** der Berufsschule:

*Stahl- und Metallbautechnik*

(Metallbauer/Konstruktionsmechaniker/Technische  
Zeichner/Technische Systemplaner ...)

*Metalltechnik*

(Feinwerkmechaniker/Industriemechaniker/  
Werkzeugmechaniker/Zerspanungsmechaniker ...)

**Einschlägige berufliche Tätigkeit von einem Jahr**

- **Alternativ:**  
Einschlägige **berufliche Tätigkeit** von **5 Jahren**

Allgemeines

## 2 Jahre Vollzeitbeschulung

Berufliche  
Perspektiven

- 1. Jahr: 38 Schulwochen
- 2. Jahr: 32 Blockwochen bis zur Abschlussprüfung Mitte Juni
- Im 2. Jahr: Techniker- / Projektarbeit

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

**Beschulung**

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

# 1. Schuljahr

Wiederholung der **Grundlagen** aus den Metall - Berufsausbildungen und **weiterführende Kenntnisse** für den **Metallbau**.

- **Allgemeinbildende Pflichtfächer**

- Deutsch 2
- Englisch 2
- Mathematik I 5
- Wirtschafts- und Sozialkunde 2

- **Metallbautechnische Pflichtfächer**

- Physik 2
- Bauphysik 2
- Werkstoffkunde und Chemie 4
- Metallbaukonstruktion 5
- Informationstechnik 2
- Metallbautechnik 3
- Statik und Festigkeitslehre 5
- Fertigungstechnik 3

**Summe 37 Schulstunden**

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

**1. Schuljahr**

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

## 2. Schuljahr

Vertiefung in den Schwerpunkten Stahl- oder Leichtmetallbautechnik

- **Allgemeinbildende Pflichtfächer**
  - Betriebspsychologie 2
  - Englisch 2
  - Mathematik 2
  
- **Stahl- und metallbautechnische Pflichtfächer**
  - Statik und Festigkeitslehre 5
  - Baurecht 2
  - Baubetriebslehre 2
  - Leichtmetallbau 4
  - Leichtmetallbaukonstruktion \*) 4
  - Stahlbau 4
  - Stahlbaukonstruktion \*) 4
  - Projektarbeit (Stahlbau/Metallbau) 3
  - Projekt- und Umweltmanagement 2
  
- **Wahlpflichtfächer (mind. 2 Stunden)  
mögliche Angebote:**
  - Erneuerbare Energien 2
  - Berufs- und Arbeitspädagogik 2
  - Industriebetriebslehre 3

\*) Wahlweise je nach Schwerpunkt.

**Summe: ca. 36 Schulstunden**

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

**2. Schuljahr**

Abschluss-  
prüfung

## 2. Schuljahr

Vertiefung in den Schwerpunkten Stahl- oder Leichtmetallbautechnik

- **Allgemeinbildende Pflichtfächer**
  - Betriebspsychologie 2
  - Englisch 2
  - Mathematik 2
- **Stahl- und metallbau**
  - Statik und Festigkeitslehre 4
  - Baurecht 4
  - Baubetriebslehre 4
  - Leichtmetallbau 4
  - Leichtmetallbaukonstruktion \*) 4
  - Stahlbau 4
  - Stahlbaukonstruktion \*) 4
  - Projektarbeit (Stahlbau/Metalbau) 3
  - Projekt- und Umweltmanagement 2
- **Wahlpflichtfächer (mind. 2 Stunden)  
mögliche Angebote:**
  - Erneuerbare Energien 2
  - **Berufs- und Arbeitspädagogik** 2
  - Industriebetriebslehre 3

**Prüfung zur Befähigung in  
der Lehrlingsausbildung nach  
der Ausbildungs-  
eignungsverordnung (AEVO)**

\*) Wahlweise je nach Schwerpunkt.

Summe: ca. 36 Schulstunden

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

**2. Schuljahr**

Abschluss-  
prüfung

## 2. Schuljahr

- **Projektarbeit – *Kreativität* und *Motivation*** sind gefragt.
  - ***Eigenständige Auswahl* und *Durchführung* eines *Projekts***  
entsprechend dem späteren ***betrieblichen*** bzw. ***beruflichen Alltag***.
  - Die Kenntnisse aus den verschiedenen Fächern werden angewendet, um einen ***Auftrag*** oder eine ***Problemstellung*** des ***Ausbau- und/oder Hochbaugewerbes*** zu ***erarbeiten, konstruieren, dokumentieren*** und ***präsentieren***.
  - ***Betreuung*** durch die ***Schule*** oder einen ***Betrieb***.

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

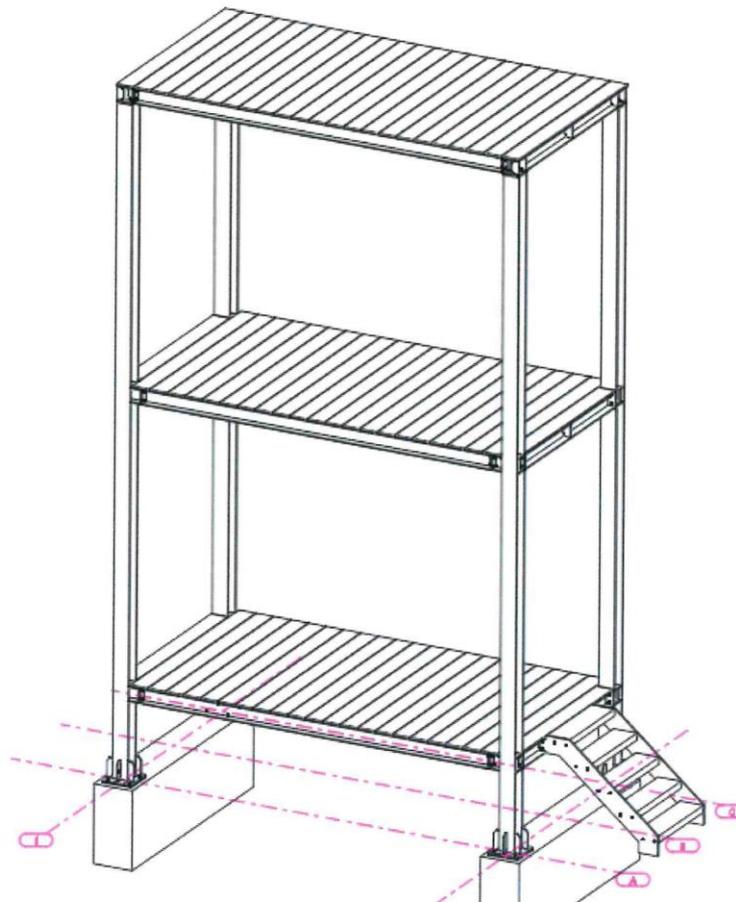
1. Schuljahr

**2. Schuljahr**

Abschluss-  
prüfung

## 2. Schuljahr

- **Projektarbeit – *Kreativität* und *Motivation*** sind gefragt.



Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

**2. Schuljahr**

Abschluss-  
prüfung

## 2. Schuljahr

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

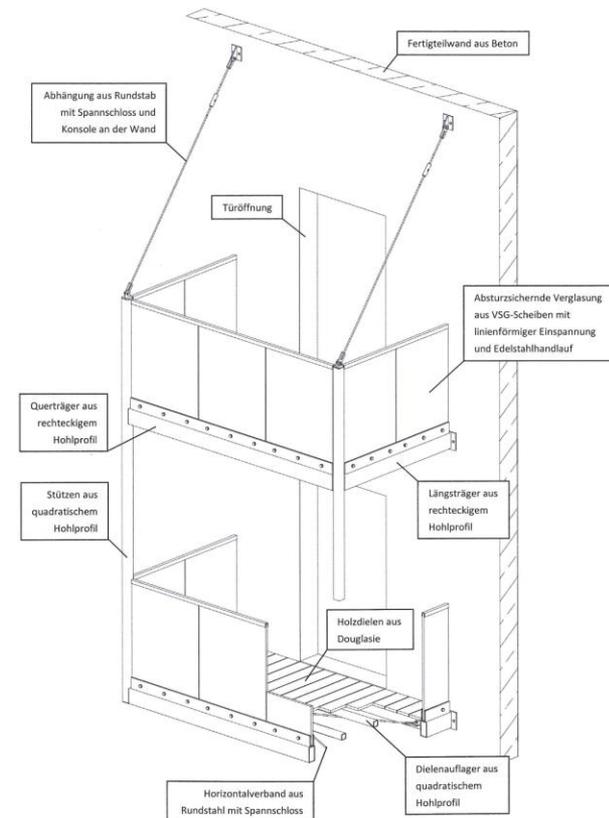
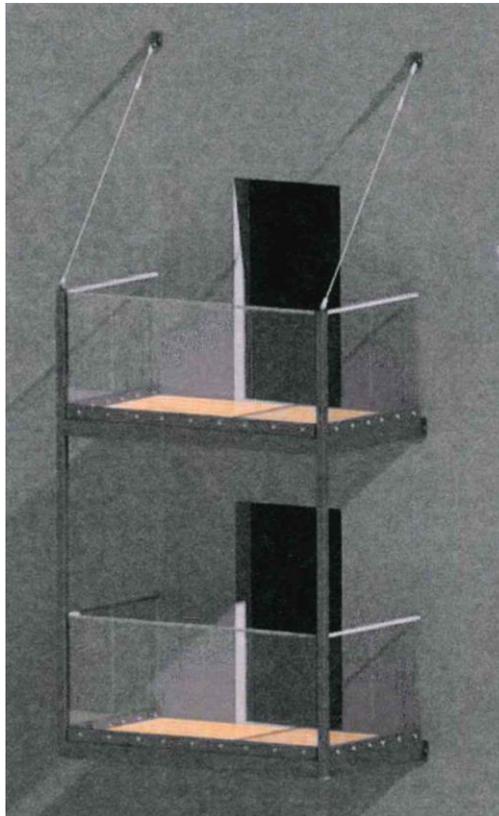
Beschulung

1. Schuljahr

**2. Schuljahr**

Abschluss-  
prüfung

- **Projektarbeit – *Kreativität* und *Motivation* sind gefragt.**



# Abschlussprüfung

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

**Abschluss-  
prüfung**

- **Allgemeinbildende Pflichtfächer**
  - Betriebspsychologie 2
  - Englisch 2
  - Mathematik 2
  
- **Stahl- und metallbautechnische Pflichtfächer**
  - **Statik und Festigkeitslehre** 5
  - Baurecht 2
  - **Baubetriebslehre** 2
  - **Leichtmetallbau** \*) 4
  - **Leichtmetallbaukonstruktion** \*) 4
  - **Stahlbau** \*) 4
  - **Stahlbaukonstruktion** \*) 4
  - Projektarbeit (Stahlbau/Metallbau) 3
  - **Projekt- und Umweltmanagement** 2
  
- **Wahlpflichtfächer (mind. 2 Stunden)**  
mögliche Angebote:
  - Erneuerbare Energien 2
  - Berufs- und Arbeitspädagogik 2
  - Industriebetriebslehre 3

\*) Wahlweise je nach Schwerpunkt.

## Kosten für die Schüler:

- **Kein Schulgeld**
- Papiergeld, Bücher, Lehrfahrten ... (< 100€ je Jahr)

## Förderung:

- **Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (Meister-BAföG)**
- **Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG)**
- Für Voraussetzungen und weitere Informationen sind die **zuständigen Stellen** wie Landratsämter die besten Ansprechpartner

Allgemeines

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

**Allgemeines**

Berufliche  
Perspektiven

Zugangsvor-  
aus-  
setzungen

Beschulung

1. Schuljahr

2. Schuljahr

Abschluss-  
prüfung

***Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!***

***Hoffentlich bis zum kommenden Schuljahr  
an unserer Technikerschule in Pfarrkirchen.***

***Weitere Informationen und Anmeldung unter***

***<https://www.bszpfarrkirchen.de/>***

***technikerschule***

