

## Techniker/in der Fachrichtung Metallbautechnik im Bereich Gebäudetechnik

<b>Berufstyp</b>	Weiterbildungsberuf	
<b>Weiterbildungsart</b>	Weiterbildung an Fachschulen in Niedersachsen	
<b>Rechtsgrundlage</b>	Schul- bzw. Fachschulordnung des Bundeslandes Niedersachsen	
<b>Weiterbildungsdauer</b>	2-4 Jahre (Vollzeit/Teilzeit)	

### ■ Aufgaben und Tätigkeiten

Techniker/innen der Fachrichtung Metallbautechnik im Bereich Gebäudetechnik entwerfen, berechnen und konstruieren zum Beispiel Treppen, Türen, Tore und Fenster sowie versorgungstechnische Anlagenteile aus Stahl, Aluminium, Kunststoff und Edelstahl, die beim Bau von Gebäuden, Hallen oder Fassadenkonstruktionen gebraucht werden. Sie organisieren und überwachen sowohl Fertigungs- und Montageprozesse als auch Wartungs- oder Reparaturarbeiten. Dabei planen sie den Personaleinsatz, weisen die Mitarbeiter/innen ein bzw. leiten sie an und achten auf die Einhaltung von Arbeits- und Umweltschutzbestimmungen.

Darüber hinaus erarbeiten sie die notwendigen Vorgaben für einen wirtschaftlichen und termingerechten Fertigungs- und Montageprozess und kalkulieren Kosten. Sie verteilen die Aufgaben unter den Mitarbeitern/Mitarbeiterinnen und kontrollieren die Qualität der Produkte. Des Weiteren stellen sie sicher, dass ausreichend Material und Betriebsmittel zur Verfügung stehen. Auch die Angebotserstellung sowie die Beratung und Betreuung von Kunden gehören zu ihrem Aufgabengebiet.

### ■ Arbeitsbereiche und -orte

Techniker/innen der Fachrichtung Metallbautechnik im Bereich Gebäudetechnik arbeiten hauptsächlich

- in Betrieben des Metallbaus und der Versorgungstechnik
- in Bauspenglereien
- in Dachdeckereien
- im Hochbau, z.B. bei Fassadenbauunternehmen für Metallverkleidungen

Sie sind zu einem großen Teil in Büroräumen tätig. Zudem arbeiten sie auch in Werkstätten und Produktionshallen oder auf Baustellen, etwa wenn sie die Fertigungs- und Montagearbeiten koordinieren und überwachen. Wer sich für eine Tätigkeit im Außendienst entschieden hat, ist viel unterwegs und besucht Kunden oder arbeitet bei der Montage an wechselnden Einsatzorten, z.T. auch im Ausland.

### ■ Voraussetzungen

Vorausgesetzt wird in der Regel die Abschlussprüfung in einem anerkannten und für die Zielsetzung der Fachrichtung einschlägigen Ausbildungsberuf (einschließlich des Berufsschulabschlusses). Außerdem ist eine entsprechende Berufspraxis nachzuweisen.

Schulische Mindestvoraussetzung ist der Realschulabschluss oder ein anderer gleichwertiger Bildungsstand.

## ■ Inhalte der Weiterbildung

Während der Weiterbildung werden beispielsweise folgende Inhalte vermittelt:

- Automatisierungstechnik
- Betriebsmanagement
- Entwicklung und Konstruktion
- Projektmanagement
- Gebäudeerstellung
- Technische Gebäudeausrüstung
- Fertigungstechnik
- Qualitätsmanagement
- Produktionsmanagement

## ■ Weiterbildungskurse gesucht? Weitere Informationen gewünscht?

	Technikerkurse findet man im Portal für berufliche Aus- und Weiterbildung KURSNET: <a href="http://www.kursnet.arbeitsagentur.de">www.kursnet.arbeitsagentur.de</a>
	Weitere Berufsinformationen mit ausführlichen Ausbildungs- und Tätigkeitsbeschreibungen, Bildern und Filmen gibt es in der Datenbank BERUFENET: <a href="http://www.berufenet.arbeitsagentur.de">www.berufenet.arbeitsagentur.de</a>
	Informationen und Tipps zum Thema <i>Weiterbildung</i> bietet die Broschüre "durchstarten - Weiter durch Bildung": <a href="http://www.arbeitsagentur.de">www.arbeitsagentur.de</a> >> Bürgerinnen & Bürger >> Weiterbildung >> Informationsmedien
	Infomappen (durchstarten), Internet-Plätze, weitere Medien und Informationen findet man im Berufs-Informations-Zentrum (BiZ) in den Agenturen für Arbeit. Zusätzliche Informationen über das BiZ - auch die Adressen der Berufs-Informations-Zentren - bekommt man hier: <a href="http://www.arbeitsagentur.de">www.arbeitsagentur.de</a> >> Bürgerinnen & Bürger >> Ausbildung >> Berufs-Informations-Zentren
	Terminvereinbarungen für ein Beratungsgespräch bei der Agentur für Arbeit vor Ort: Tel. 01801 / 555111 (Festnetzpreis 3,9 ct/min; Mobilfunkpreise höchstens 42 ct/min)