



# Zusatzqualifikationen für Auszubildende in der Bauwirtschaft



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert  
durch Steuermittel auf der Grundlage des  
vom Sächsischen Landtag beschlossenen  
Haushaltes.

### Was sind Zusatzqualifikationen?

Zusatzqualifikationen dienen dem Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten, die über die regulären Inhalte der Ausbildungsordnung hinausgehen oder auf eine spezielle Vertiefung bzw. Ergänzung ausgerichtet sind. Sie finden generell außerhalb der überbetrieblichen Ausbildungszeiten statt.

### Vorteile für Teilnehmer:

- höheres Fachwissen
- frühzeitige Spezialisierung
- schnellerer beruflicher Einstieg im Ausbildungsbetrieb
- bessere Chancen auf dem Arbeitsmarkt

### Kosten und Termine:

Lehrgangsgebühren und Lehrgangstermine sind im jeweils durchführenden überbetrieblichen Ausbildungszentrum (ÜAZ) zu erfragen. Interessenten können sich jederzeit in den ÜAZ erkundigen bzw. zu den Lehrgängen anmelden.

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit eines nicht rückzahlbaren Zuschusses zu den Lehrgangsgebühren über die Sächsische Aufbaubank (SAB). Es gelten die entsprechenden Zuwendungsvoraussetzungen der SAB.

Die Beantragung der Förderung bei der SAB übernimmt das durchführende ÜAZ.

### Unterbringung und Verpflegung:

Die Unterbringung der Teilnehmer in den Internaten der Standorte ist während der Lehrgangsdauer möglich.

Fahrtkosten sowie Kosten für Unterbringung und Verpflegung sind von den Teilnehmern selbst zu tragen.

<b>ZUSATZQUALIFIKATIONEN</b>	<b>Seite</b>
Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer	3
Bedienberechtigung für Kettensägen am liegenden Holz	3
Bedienberechtigung für Minibagger	4
Bedienberechtigung für Minibagger und Radlader	4
Bedienberechtigung für Minibagger und Radlader	5
Computergestützter Abbund	6
Erwerb von Grundkenntnissen im Holzrahmenbau	6
GW 129/S 129 Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen	7
Historische Pflasterbeläge	7
Maschinenkurs für handgeführte Kleinmaschinen	8
Nachumhüllungen von Rohrleitungen, Armaturen und Formstücken nach DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (A)	8
Natursteinbearbeitung	9
Unterweisung an Turmdrehkränen	9
Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen (Grundkurs) nach DVGW-Arbeitsblatt GW 128	10

## Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer

### Lehrgangsinhalt:

- Arbeits- und Betriebssicherheit
- Aufbau und Wirkungsweise von Baugruppen und deren Bedienung
- Anschlag- und Lastenaufnahmemittel
- praktische Übungen
- Prüfung in Theorie und Praxis

**Dauer:** 40 Ustd.

**Nachweis:** Fahrausweis, Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen, Dresden, Glauchau, Leipzig

## Bedienberechtigung für Kettensägen am liegenden Holz

### Lehrgangsinhalt:

- Aufbau und Wirkungsweise von Kettensägemaschinen
- Wartung und Pflege
- Schärfen von Ketten
- Baumbeurteilung
- Bedienen von Elektro- und Benzinkettensägen
- Handhabung von Kettensägen in der zimmermannsmäßigen Holzbearbeitung
- Arbeiten am liegenden Holz
- Fälltechniken bis 25 cm Stammdurchmesser
- Theorieprüfung

**Dauer:** 8 Ustd.

**Nachweis:** Bedienberechtigung, Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen, Leipzig

## Bedienberechtigung für Minibagger

### Lehrgangsinhalt:

- Bedienung, Wartung und Pflege
- Sicherheitsvorschriften beim Betreiben der Baumaschinen
- Gefahrenanalyse
- Anbaugeräte
- Durchführung praktischer Arbeiten
- Prüfung in Theorie und Praxis

**Dauer:** 40 Ustd.

**Voraussetzung:** 2. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** Fahrausweis, Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen

## Bedienberechtigung für Minibagger und Radlader

### Lehrgangsinhalt:

- Bedienung, Wartung und Pflege
- Sicherheitsvorschriften beim Betreiben der Baumaschinen
- Gefahrenanalyse
- Anbaugeräte
- Durchführung praktischer Arbeiten
- Prüfung in Theorie und Praxis

**Dauer:** 80 Ustd.

**Nachweis:** Fahrausweis, Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Leipzig

## Bedienberechtigung für Minibagger und Radlader

### Lehrgangsinhalt:

- sicherer Umgang mit Erdbaumaschinen
- Inbetriebnahme von Baggern und Ladern
- Einweisung in verschiedene Herstellermaschinen
- In- und Außerbetriebnahme
- Fahr- und Bedienübungen
- Erfüllung einfacher Bauaufgaben bzw. Bauaufgaben nach Maß und Zeit
- Wartung der Maschinen unter Baustellenbedingungen
- Prüfung in Theorie und Praxis

**Dauer:** 120 Ustd.

**Voraussetzung:** 2. und 3. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** Fahrausweis, Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Glauchau

## Computergestützter Abbund

### Lehrgangsinhalt:

- Benutzeroberfläche und Funktionalität des CAD-Programms SEMA
- zeichnerische Darstellung von Flächen und Körpern
- Bemaßung und Beschriftung
- computergestützter Abbund von Fachwerk- und Dachkonstruktionen Abbundprogramme SEMA sowie WETO
- Anreißen und Zuarbeiten von Konstruktionsdetails

**Dauer:** 80 Ustd.

**Voraussetzung:** 2. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen

## Erwerb von Grundkenntnissen im Holzrahmenbau

### Lehrgangsinhalt:

- Planung der Holzrahmenkonstruktion mit dem SEMA Abbundprogramm
- fachgerechte Wind- und Luftanschlüsse
- Einbau von Dachliegefenstern
- Folien und Klebebänder
- Einblasdämmstoffe
- Wandkonstruktionen im Holzrahmenbau

**Dauer:** 40 Ustd.

**Voraussetzung:** mindestens 2. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen

## GW 129/S 129 Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen

### Lehrgangsinhalt:

- Maßnahmen zur Förderung der Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen
- Arbeitsplanung und Arbeitsvorbereitung
- Planwerk- und Lagepläne
- Erd- und Freileitungen
- Lehrgang mit integrierter Prüfung

**Dauer:** 2 Tage

**Nachweis:** rbv-Prüfbescheinigung nach DVGW

**Orte:** Leipzig

## Historische Pflasterbeläge

### Lehrgangsinhalt:

- Herstellen fachgerechter historischer Pflasterungen
- räumliche Beeinflussung durch kombinierte Veretzarten
- Anlegen von Zierflächen und Ornamenten

**Dauer:** 40 Ustd.

**Voraussetzung:** Ausbildungsberuf Straßenbauer/-in, 3. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen



## Maschinenkurs für handgeführte Kleinmaschinen

### Lehrgangsinhalt:

- Wartung und Pflege
- Schneiden, Trennen und Bohren mit
  - Elektrokettensägen
  - Elektrotrennschneider
  - Motortrennschneider
  - Fugenschneider
  - Kernbohren
  - Brennschneiden
- Prüfung in Theorie und Praxis

**Dauer:** 40 Ustd.

**Nachweis:** Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen, Dresden

## Nachumhüllungen von Rohrleitungen, Armaturen und Formstücken nach DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (A)

### Lehrgangsinhalt:

- Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken nach DVGW-Arbeitsblatt neu GW 15 (A)
- Lehrgang mit integrierter Prüfung

**Dauer:** 3 Tage

**Voraussetzung:** 3. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** rbv-Prüfbescheinigung nach DVGW-Merkblatt GW 15

**Orte:** Leipzig

## Natursteinbearbeitung

### Lehrgangsinhalt:

- handwerkliches Bearbeiten von Naturstein
- Zuarbeiten, Spalten und Schmiegen von Pflastersteinen
- Ablängen von Bordsteinen und Schwellen
- Kantenbearbeitung von Natursteinen im Mauerwerksbau
- Oberflächenbearbeitung

**Dauer:** 40 Ustd.

**Voraussetzung:** Ausbildungsberuf Straßenbauer/-in, mindestens 2. Ausbildungsjahr

**Nachweis:** Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Bautzen

## Unterweisung an Turmdrehkranen

### Lehrgangsinhalt:

- sicherer Umgang mit Hebezeugen
- sicheres Anschlagen
- Einweisung in Krane und Bedienübungen
- Auspendeln einer Last
- Punktabsetzung und Zielfahren mit Last
- Befahren verschiedener Parcours
- In- und Außerbetriebnahme
- Wartung an Kranen
- Prüfung in Theorie und Praxis

**Dauer:** 120 Ustd.

**Nachweis:** Fahrausweis, Zertifikat des Bau Bildung Sachsen e. V.

**Orte:** Glauchau

## Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen (Grundkurs) nach DVGW-Arbeitsblatt GW 128

### Lehrgangsinhalt:

- Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen
- Lehrgang mit integrierter Prüfung

**Dauer:** 2 Tage

**Nachweis:** rbv-Prüfbescheinigung nach DVGW

**Orte:** Leipzig

## Impressum

Herausgeber

Bau Bildung Sachsen e. V.  
Heiterblickstraße 35  
04347 Leipzig

Gestaltung/Layout

Buchheim Werbung  
Lausicker Straße 5  
04668 Grimma

Druck

Saxoprint GmbH  
Enderstraße 94  
01277 Dresden

Bildnachweis  
Bau Bildung Sachsen e. V.

Hinweis:

Bei allen Berufsbezeichnungen sind stets Personen männlichen, weiblichen und diversen Geschlechts gleichermaßen angesprochen. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden nur die männliche Form verwendet.

Ausgabe: November 2023

Zugelassener Träger nach AZAV



[www.bau-bildung.de](http://www.bau-bildung.de)

## Standorte Bau Bildung Sachsen e. V.

### **ÜAZ BAUTZEN**

Edisonstr. 4  
02625 Bautzen

Tel.: 03591 3742-50 | Fax: 03591 3742-31  
ausbildung-bautzen@bau-bildung.de

### **ÜAZ DRESDEN**

Neuländer Str. 29  
01129 Dresden

Tel.: 0351 20272-29 | Fax: 0351 20272-25  
ausbildung-dresden@bau-bildung.de

### **ÜAZ GLAUCHAU**

Lungwitzer Str. 52  
08371 Glauchau

Tel.: 03763 5005-18 | Fax: 03763 5005-21  
ausbildung-glauchau@bau-bildung.de

### **ÜAZ LEIPZIG**

Heiterblickstr. 35  
04347 Leipzig

Tel.: 0341 24557-95 | Fax: 0341 24557-11  
ausbildung-leipzig@bau-bildung.de