



**Kompetenzzentrum**  
**Steinmetze / Steinbildhauer**  
**HOLLEBEN**  
**Lehrgänge 2024**



# Kompetenzzentrum Steinmetze / Steinbildhauer HOLLEBEN

im

## Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

Ihr Partner in allen Fragen der  
Aus- und Weiterbildung

- **Zusatzqualifikationen für Auszubildende**  
im Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk
- **Praxiskurse**  
für Mitarbeiter von Steinmetz- und Steinbildhauerfirmen
- **Seminarangebote**  
für **Fach- und Führungskräfte**



Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.  
ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Teilnehmer und Teilnehmerinnen,

das Überbetriebliche Ausbildungszentrum Holleben wurde Anfang der neunziger Jahre neu errichtet und ist seither eines der großen und modernen Ausbildungszentren der Bauwirtschaft in Deutschland. Von der Berufsorientierung über die Ausbildung bis hin zur individuell konzipierten Weiterbildung für Fach- und Führungskräfte bekommen regionale wie überregionale Unternehmen im ÜAZ Holleben rund um das Thema Bildung alles aus einer Hand.

Seit September 2022 sind wir darüber hinaus eines von bundesweit nur zwei Ausbildungszentren für die überbetriebliche Ausbildung von Steinmetzen und Steinbildhauern.

Vier der insgesamt 16 Ausbildungshallen wurden für das **Kompetenzzentrum Steinmetz-Steinbildhauer** umgebaut. Maßgebliche Ausstattung bilden eine Brückensäge, eine Gelenkarmschleifmaschine, eine Wasseraufbereitungsanlage und Absauganlagen sowie alle notwendigen handgeführten Maschinen und Handwerkzeuge.

In Ergänzung der handwerklichen Ausbildung verfügen wir über ein voll ausgestattetes PC-Kabinett mit umfangreicher Schulungssoftware, 3-D-Scanner und 3-D-Drucker sowie 2 Portalfräsen unterschiedlicher Größe zur Bearbeitung verschiedener Materialien wie Stein, Glas, Holz oder Metall.

Schulungsräume in verschiedenen Größen mit modernster digitaler Technik ermöglichen darüber hinaus Unterricht und Seminare in Präsenz- sowie Online-Formaten.

Auf den folgenden Seiten finden Sie Angebote aus den Bereichen

- **Zusatzqualifikation für Auszubildende** im Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk
- **Praxiskurse** für Mitarbeiter von Steinmetz- und Steinbildhauerfirmen
- **Seminarangebote** für **Fach- und Führungskräfte**

Unser Team aus erfahrenen Ausbildern und langjährigen Fachreferenten freut sich darauf, Sie und Ihre Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen bei der Erreichung Ihrer individuellen Ziele zu unterstützen.

**Selbstverständlich beraten wir Sie gern auch zu Fördermöglichkeiten der einzelnen Angebote.**

Für überregionale Teilnehmer steht ein modern ausgestattetes Gästehaus inkl. diverser Freizeitmöglichkeiten (Fitnessraum, Sauna, Sportplatz etc.) zur Verfügung. Unsere hauseigene Mensa gewährleistet die Verpflegung von Seminarteilnehmern und Gästen.

Sollten Sie Ihr Weiterbildungsthema in dieser Broschüre nicht finden oder der Termin für Sie nicht passen:

**Bitte sprechen Sie uns an!**

Gern konzipieren wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte individuelle Lösungen.

Wir freuen uns auf Sie.



Kerstin König  
Leiterin ÜAZ Holleben  
Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

# Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
<b>Zusatzqualifikationen für Auszubildende</b>	
Schriftkurs – Erweiterung Blei, Bronze, Wachsschriften und Vergoldung von Schriften / Ornamentik	6
Bildhauergrundkurs Von der Zeichnung bis zum individuellen Kunstwerk aus Naturstein	8
Vom Portrait zur Plastik	10
Interdisziplinäre Gestaltung kreative Materialverbindungen aus Stein, Holz, Metall und Glas	12
Schadenskartierung – Digitales Kartieren mit Metigo Map	15
Gabelstaplerfahrer – allgemeine Ausbildung nach DGUV Grundsatz 308-001	22
Bedienberechtigung Minibagger / Radlader	23
Erste-Hilfe-Ausbildung für betriebliche Ersthelfende / gemäß § 19 FeV	24
<b>Kurs- und Seminarangebote für Mitarbeiter, Fach- und Führungskräfte</b>	
Schriftkurs – Erweiterung Blei, Bronze, Wachsschriften und Vergoldung von Schriften / Ornamentik	6
Workshop Steinmetzarbeiten Grundlagen in Theorie & Praxis	7
Bildhauergrundkurs Von der Zeichnung bis zum individuellen Kunstwerk aus Naturstein	8
Vom Portrait zur Plastik	10
Interdisziplinäre Gestaltung kreative Materialverbindungen aus Stein, Holz, Metall und Glas	12
Einführung in die Mosaik- und Terrazzotechnik	14
Schadenskartierung – Digitales Kartieren mit Metigo Map	15
Grundlagenschulung 3D-Druck / Autodesk Fusion 360	16

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Bedienschulung Portalfräsen / Autodesk Fusion 360	17
Bedienschulung 5-Achs-Brückensäge (GMM Brio 400)	18
Flächenbearbeitung Bau / Grabmal mit CNC Drehkopfsäge	19
Herstellen von Duschtassen mit CNC Drehkopfsäge	20
Anwenderschulung EasyStone	21
Gabelstaplerfahrer – allgemeine Ausbildung nach DGUV Grundsatz 308-001	22
Bedienberechtigung Minibagger / Radlader	23
Ladungssicherung für Baustellenfahrzeuge in Theorie & Praxis	25
Die richtige Dokumentation der Bauabwicklung – Grundlage ergebnisorientierter Baustellenführung	26
Rechtliche Fallstricke bei Bauvorhaben Teil 1: vom Vertragsschluss bis zur Durchsetzung von Ansprüchen	28
Rechtliche Fallstricke bei Bauvorhaben Teil 2: Mängel am Bau – Streitpunkte in der Bauausführung	30
Erfolgreich Kommunizieren – zielorientiert Führen Kommunikation als Kernkompetenz erfolgreicher Führung	32
Tag der Ausbilder Gruppendynamische Fallstricke in der Arbeit mit Auszubildenden	34
Bauleitungsassistent Hoch- und Tiefbau (IHK)	35
Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung (IHK)	37
Save the Date 2024!	38
Hinweise zu Ausbildung, Anmeldung, Fördermöglichkeiten & Teilnahmebedingungen	39

# Schriftkurs – Erweiterung

## Blei, Bronze, Wachsschriften und Vergoldung von Schriften / Ornamentik

### Zielstellung:

Dieser Kurs vermittelt theoretische wie praktische Grundlagen zu verschiedenen Schriftarten und Techniken und nimmt Bezug auf deren Anwendungsbereiche im Steinmetzhandwerk.

Die Teilnehmenden erarbeiten einen eigenen Entwurf von Hand und / oder am PC und setzen diesen mittels verschiedener Techniken / Veredelungen unter fachkundiger Anleitung praktisch um.

### Inhalt:

#### Theoretischer Teil

- Grundlagen der verschiedenen Schriftarten und Techniken
- Denkmalpflegerische Aspekte und Anwendungsbereich in der Moderne
- Werkzeug und Materialkunde
- Veredelungstechnik durch Vergolden/Versilbern & farbliches Fassen

#### Praktischer Teil

- Herstellen von eigenem Schriftentwurf von Hand und Computer, Textentwurf mit Feder, Pinsel, Bleistift auf Papier und Stein oder nach Schriftvorlagen
- Anlegen und Herstellen von Bleischriften im Hartgestein mit dem Gießtechnikverfahren
- Anlegen der Bronzeschrift mittels Bohrschablone und das richtige Verkleben in den Naturstein
- Herstellen von Wachsschriften im Natursteinbereich
- Veredelung von Schriften und Ornamentik durch Vergolden/Versilbern und farbliches Fassen

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen,  
Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 19.02. – 20.02.2024  
06.05. – 07.05.2024

**Dauer:** 2 Tage / 16 UE

**Gebühr:** 340,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Werkzeug & Material)

# Workshop Steinmetzarbeiten

## Grundlagen in Theorie & Praxis

### Zielstellung:

Im Workshop sammeln die Teilnehmenden erste oder auch vertiefende Erfahrungen am Stein und können ihre künstlerischen und handwerklichen Fähigkeiten ausleben. Dabei werden Kenntnisse zum Material Stein, unterschiedliche Steinarten sowie zu benötigten Werkzeugen vermittelt.

Unter fachkundiger Anleitung setzen die Teilnehmenden eigene Ideen vom Entwurf bis zum fertigen Werkstück selbständig um. Der Kreativität sind dabei (fast) keine Grenzen gesetzt.

### Inhalt:

#### Theoretischer Teil

- Steinmetz Grundlagen
- Gesteinsgrundlagen
- Werkzeuge und Maschinenkunde

#### Praktischer Teil

- Entwurfsphase und Ideensammlung
- zeichnerisches Umsetzen der Idee
- Technikanwendung bei verschiedenen Situationen
- Erlernen der Steinmetzbearbeitungstechnik
- Umsetzung der Idee in Naturstein
- Handhabung der verschiedenen Werkzeuge & Maschinen

**Zielgruppe:** Quereinsteiger, Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termin:** 25.03. – 28.03.2024

**Dauer:** 4 Tage / 32 UE

**Gebühr:** 660,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen & Werkzeug)  
zzgl. Materialkosten für einen vor Ort ausgewählten Stein.  
Sie haben auch die Möglichkeiten, einen eigenen Rohling mitzubringen.

# Bildhauergrundkurs

## Von der Zeichnung bis zum individuellen Kunstwerk aus Naturstein

### Zielstellung:

Unter fachkundiger Anleitung erarbeiten die Teilnehmenden eine individuelle Skulptur von der Ideenfindung / Entwurfszeichnung bis zur Umsetzung in Naturstein.

Dabei werden die einzelnen Schritte ...

- zeichnerische Modellstudien
- plastische Umsetzung in Ton
- Formreduzierung und Formkomposition
- Negativform und Abguss
- Punktierübertragungstechnik in Stein

... zunächst theoretisch erarbeitet und anschließend in die praktische Anwendung übertragen.

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmenden mit den grundlegenden Techniken der Bildhauerei vertraut und halten ihr individuelles Kunstwerk in den Händen.

### Inhalt:

#### Theoretischer Teil

- Grundlagen der Bildhauerei und Ideenfindung
- Herstellen von Entwurfszeichnungen
- Formreduzierung und Formkomposition
- Grundlagen zur Negativform und Abguss Techniken

#### Praktischer Teil

- Anfertigung eines Tonmodells nach eigener Vorlage
- Konstruktiver Formaufbau
- Formreduzierung und Formkomposition
- Negativformbau und Abguss in Gips
- Erlernen der Punktierübertragungstechnik in den Naturstein

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende / Fachrichtung Steinmetz Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termin:** 22.04. – 26.04.2024 und 13.05. – 17.05.2024

**Dauer:** 10 Tage / 80 UE

**Gebühr:** 1.140,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Werkzeug)  
zzgl. Materialkosten für einen vor Ort ausgewählten Stein.  
Sie haben auch die Möglichkeiten, einen eigenen Rohling mitzubringen.

## Werkzeuge für ausgezeichnete Grabsteine

### Werkzeuge Maschinen Know-how

**Ob Grabmal- oder Baubetrieb,**  
bei König erhalten Sie alle Werkzeuge  
– von Bronzen über Blattgold, Knüpfel,  
REXID-Eisen, Strahlfolien, Sackkarren,  
Trennscheiben etc.

**Ob klein oder groß,**  
vom Winkelschleifer über Gravierma-  
schine bis hin zur Staubabsaugwand  
– mit unseren Maschinen sind Sie  
immer bestens aufgestellt.

**Ob Beratung, Planung, Schulung  
oder Service,** bei König stehen Ihre  
Wünsche an erster Stelle.



**Partner der Steinverarbeitung  
seit über 95 Jahren**

[www.j-koenig.de](http://www.j-koenig.de)

# KÖNIG

# Vom Portrait zur Plastik

## Zielstellung:

Bildhauer haben sich schon immer intensiv mit Portraits befasst und dadurch zur Entwicklung einer großen Darstellungsvielfalt beigetragen. Die Absicht eines Portraits ist, neben der Darstellung körperlicher Ähnlichkeiten, auch das Wesen der portraitierten Person zum Ausdruck zu bringen.

Im Kurs werden sowohl theoretische Grundlagen vermittelt als auch praktische Fähigkeiten und Fertigkeiten trainiert.

Am Ende des Kurses steht eine Plastik aus Ton sowie ein Abguss in Gips.

## Inhalt:

### Theoretischer Teil

- Portraits im Wandel der Zeit
- Individueller Ausdruck und Formqualität
- Grundlagen des Portraitzeichnens und Strich/Linienführung nach Modellvorlage
- Grundlagen des plastischen Formaufbaus
- Formreduzierung und Formkomposition
- Negativform und Abguss-Techniken

### Praktischer Teil

- Anfertigung von Portraitstudien nach Fotomodell
- Konstruktiver Formaufbau
- Plastische Umsetzung mit Ton
- Formreduzierung und Formkomposition
- Negativformbau und Abguss in Gips

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter von Steinmetzunternehmen, Quereinsteiger,  
Interessierte aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 25.03. – 28.03.2024  
21.05. – 24.05.2024

**Dauer:** 4 Tage / 32 UE

**Gebühr:** 660,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Material & Werkzeug)

# MAGNA

GLASKERAMIK

100% recyceltes Glas - made in Teutschenthal  
Die Zukunft des Handwerks beginnt bei Dir!



zertifizierte  
Nachhaltigkeit



[www.magna-glaskeramik.de](http://www.magna-glaskeramik.de)

# Interdisziplinäre Gestaltung

## kreative Materialverbindungen aus Stein, Holz, Metall und Glas

### Zielstellung:

Mit der Verbindung verschiedener Materialien wie Stein, Holz, Metall und Glas trägt der Kurs den aktuellen und modernen Gestaltungsströmungen Rechnung. Die Teilnehmenden werden an die gestalterischen und technischen Grundlagen herangeführt. Zu einem vorgegebenen Thema (z. B. Adventskranz, Schatullen) können unter fachlicher Anleitung eigene Ideen mit verschiedensten Materialien umgesetzt werden.

Dazu stehen sowohl EDV-Arbeitsplätze zur Entwurfsentwicklung als auch entsprechende Werkstätten für die Stein-, Holz-, Metall- und Glasbearbeitung zur Verfügung.

### Inhalt:

#### Theoretischer Teil

- Grundlagen zur Ideen und Entwurfsentwicklung
- Grundlagen zur Materialkunde, -Kombination und Proportionslehre
- Zeichnerische Umsetzung der eigenen Idee händisch oder mit EDV
- Grundlagen zur richtigen Werkstoff- und Maschinenbearbeitung (Schweißen, Schneiden, Sägen, Biegen, Kleben)

#### Praktischer Teil

- Erstellung von Entwurfs- und Maßzeichnung
- Modulare Unterweisung in die verschiedenen Werkstoffe und Maschinen (Modul 1: Stein, Modul 2: Holz, Modul 3: Metall, Modul 4: Glas)
- Umsetzen der einzelnen Bauteile in dem jeweiligen Werkstoff
- Zusammenbau des Gestaltungsobjekts

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen,  
Quereinsteiger, Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 22.04. – 26.04.2024 und 13.05. – 17.05.2024

**Dauer:** 10 Tage / 80 UE

**Gebühr:** 1.550,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Material & Werkzeug)

# Einführung in die Mosaik- und Terrazzotechnik

## Zielstellung:

In diesem Kurs lernen die Teilnehmenden Mosaik- und Terrazzotechniken kennen. Mosaik und Terrazzo wird seit der Antike zur Gestaltung von Wänden und Fußböden genutzt. Im Kurs wird unter fachkundiger Anleitung praktisch gearbeitet. Die Teilnehmenden können aus mehreren vorgegebenen Entwürfen auswählen oder eine eigene Vorlage bis DIN A3 Größe umsetzen.

## Inhalt:

### Theoretischer Teil

- Grundlagen Mosaik
- Grundlagen Terrazzo
- Anforderungen an die verschiedenen Materialien
- Herstellen von Entwürfen und Formenbau

### Praktischer Teil

- Herstellen des Mosaiks nach Entwurf oder Vorlage
- Herstellen einer eigenen Terrazzofläche A2 Größe/ Form

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen,  
Quereinsteiger, Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 03.04. – 04.04.2024  
06.05. – 07.05.2024

**Dauer:** 2 Tage / 16 UE

**Gebühr:** 375,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Material & Werkzeug)

# Schadenskartierung – Digitales Kartieren mit Metigo Map

## Zielstellung:

Im Rahmen restauratorischer Arbeiten bildet die Dokumentation des Ist-Standes einen wesentlichen Schwerpunkt.

Metigo MAP wurde in enger Zusammenarbeit mit Restauratoren und Architekten entwickelt und stellt eine für Bauforscher, Restauratoren und Denkmalpfleger gleichermaßen geeignete Softwarelösung zur digitalen Schadenskartierung dar.

Der Anwender hat die Möglichkeit, entzerrte Bildpläne direkt auf der Baustelle oder im Atelier zu erzeugen und weiterzuverarbeiten.

Ziel des Kurses ist eine Einführung in die Funktionalität und Handhabung der Software sowie das Üben an einem praktischen Beispiel inkl. Ableitung weiterer Schritte / Maßnahmen.

## Inhalt:

### Theoretischer Teil

- Einführung in die Kartierungsgrundlagen
- Schulung in die Software-Grundlagen von Metigo MAP
- Schwerpunkt Bildentzerrung und maßstabsgerechte Aufbereitung
- 2D- und 3D-Verarbeitung

### Praktischer Teil

- Erstellung einer Schadenskartierung an einem praktischen Beispiel vor Ort mit Tablet
- Weiterverarbeitung der Daten im Computerkabinett
- Festlegen der Maßnahmen mit Layout in den Plan
- Analyse und Massenermittlung

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen,  
Interessierte aus anderen Gewerken, Bauforscher, Restauratoren,  
Denkmalpfleger, Architekten

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 21.02. – 22.02.2024  
03.04. – 04.04.2024

**Dauer:** 2 Tage / 16 UE

**Gebühr:** 540,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

MESSEN IM DIGITALEN BILD.

# metigo<sup>®</sup> MAP

DOKUMENTATION, 2D/3D-KARTIERUNG,  
MENGENERMITTLUNG UND ANALYSE



Maßstabsgerechte  
Bildverzerrung

2D-Kartierung auf Bildplan  
und CAD-Zeichnung

3D-Kartierung auf  
Oberflächenmodell

Materialbezogene  
Kartierungsvorlagen

Mengenermittlung  
und Analyse der  
Kartierungsdaten

Organisation von  
Kartierungsprojekten  
in Objekthierarchie

Export in Bilddatei,  
PDF-Datei, CAD-Zeichnung,  
Tabelle und Datenbank

VR-Schnittstelle  
für virtuelle Präsentation  
von Objekten

Abbildung:  
**Kloster Isenhagen, Marienretabel.**

Digitale 3D-Kartierung der Madonna:  
Rest. R. Jachim M. A., HAWK Hildesheim

3D-Objektdokumentation:  
fokus GmbH Leipzig (2021)

Gefördert durch die  
Klosterkammer Hannover



# Grundschulung 3D-Druck / Autodesk Fusion 360

## Zielstellung:

Der Kurs liefert einen umfassenden Einstieg in die 3D-Modellierungssoftware von AutoDesk-Fusion 360.

Mit Rapid Prototyping können Produkte in unterschiedlichen Entwicklungsstufen, Ersatzteile oder auch Messemodelle mit geringem Aufwand angefertigt werden. Jeder Teilnehmer erstellt während des Trainings eine individuelle 3D-Konstruktion. Dieses 3D-Modell wird anschließend auf einem 3D-Drucker materialisiert und zu einem echten Prototyp.

Hierfür kommt der 3D-Drucker Raise 3D Pro 2 Plus zum Einsatz, der in hoher Qualität Bauteile in Stereolithographie erstellt.

## Inhalt:

### Tag 1

- Cloudbasierte Konstruktionssoftware – Möglichkeiten und ihre Grenzen
- Benutzeroberfläche, Objektbrowser, Timeline
- Skizzen, Bemaßung, Parameter
- Körpererstellung und -bearbeitung
- Flächenaufdickung
- erweiterte Modellierungstechniken; Sweeping, Erhebung
- Datenexport für den 3D-Druck

### Tag 2

- Einführung in die Druckvorbereitungssoftware und des Druckers
- Thematik Filament – die Qual der Wahl
- Modellskalierung, Stützstrukturen, Anordnung im Bauraum
- individuelle Modellausrichtung im Bauraum
- Optimierung der Stützstrukturen und des Bauteils
- Problembhebung beim Druck

**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen, Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termin:** 30.09. – 01.10.2024

**Dauer:** 2 Tage / 16 UE

**Gebühr:** 540,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Material, Mittagessen & Getränke)

# Bedienschulung Portalfräsen / Autodesk Fusion 360

## Zielstellung:

Im Kurs werden grundlegende Kenntnisse zur Programmierung und Bedienung von CNC-Portalfräsen vermittelt.

Als Software steht Autodesk Fusion 360 sowie CNC Graf zur Verfügung; die praktische Umsetzung erfolgt auf CNC-Maschinen der Firma Haase.

Anhand eines Praxisbeispiels erarbeiten die Teilnehmer alle Arbeitsschritte, die notwendig sind, um von der Idee / Vorlage bis zum fertig gefrästen Werkstück zu gelangen.

## Inhalt:

Tag 1 Fusion 360 & CNC Graf – Schnelleinstieg in das Zeichnen

- Bedienoberfläche von Fusion 360 kennenlernen
- Zeichnen geometrischer Figuren und Schriften
- Einführung in das Thema allgemeine CNC-Bearbeitung, Fräser, Werkstoffe
- Unterweisung in das Programm CNC Graf

Tag 2 Fusion 360 & CNC Graf – Schnelleinstieg in die Portalfräsen

- Einführung in die Portalfräse und Werkzeug
- Inbetriebnahme einer Haase Portalfräse
- Erläuterung der CNC Menüstruktur
- Probefräsen an einer Haase Portalfräse

**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen, Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termin:** 28.10. – 29.10.2024

**Dauer:** 2 Tage / 16 UE

**Gebühr:** 585,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Material, Mittagessen & Getränke)

# Bedienschulung 5-Achs-Brückensäge (GMM Brio 400)

## Zielstellung:

Im Kurs werden die Grundlagen für die Bedienung der GMM 5-Achs-Brückensäge vermittelt.

Von der richtigen Bedienung bis hin zur Wartung und Pflege wird Ihnen alles gezeigt.

## Inhalt:

### Theoretischer Teil

- Bauteilkunde der Brückensäge
- Schulung Bedienoberflächen
- Werkzeugeinstellung und Hinterlegen im Werkzeugkasten
- Kennenlernen der verschiedenen Schnittprogramme

### Praktischer Teil

- richtiges Aufbänken des Werkstücks auf dem Klapptisch
- Werkzeugwechsel, Auswahl und Vermessung
- Grundbedienung der 5 Achsen mit der Pulteinheit
- Abfahren der verschiedenen Schnittprogramme mit Überwachung und Optimierung
- Ursachen von Fehlern und Störungen feststellen und Maßnahmen ergreifen

**Zielgruppe:** Steinmetzfirmer mit GMM Brückensägen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 03.04. – 05.04.2024  
06.05. – 08.05.2024

**Dauer:** 3 Tage / 24 UE

**Gebühr:** 1.470,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

# Flächenbearbeitung Bau / Grabmal mit CNC Drehkopfsäge

## **Zielstellung:**

Im Kurs werden die einzelnen Oberflächenbearbeitungen mit der 5-Achs-Brückensäge vermittelt; von der richtigen Werkzeugeinstellung, Vermessung und Bearbeitung bis hin zum fertigen Produkt.

## **Inhalt:**

- Erstellen von CAD/CAM Zeichnungen/Programmierung zur Flächenbearbeitung
- Fläche kalibrieren
- Fläche polieren
- Fläche bürsten
- Flächen mit unterschiedlicher Haptik herstellen
- 3D-Profile

**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus Steinmetzfirmen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 23.04. – 25.04.2024  
28.10. – 30.10.2024

**Dauer:** 3 Tage / 24 UE

**Gebühr:** 1.470,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

# Herstellen von Duschtassen mit CNC Drehkopfsäge

## Zielstellung:

Im Kurs werden die einzelnen Schritte mit der 5-Achs-Brückensäge in Verbindung mit der EasyStone-Software vermittelt. Vom Zeichnen des Werkstückes im EasyStone mit der richtigen Werkzeugbelegung und Einstellung, Vermessung bis hin zur Bearbeitung.

## Inhalt:

- Erstellen von CAD/CAM Zeichnungen /Programmierung zur Herstellung von Duschtassen
- Duschtassen unterschiedlicher Größen und Geometrien fräsen
- Duschtassen bürsten
- Bohren von Abläufen und Herstellung von Falzen

**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus Steinmetzfirmen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termine:** 25.03. – 27.03.2024  
30.09. – 02.10.2024

**Dauer:** 3 Tage / 24 UE

**Gebühr:** 1.470,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

# Anwenderschulung EasyStone

## Zielstellung:

EasyStone ist die CAD/CAM-Softwarelösung für die Steinbearbeitung und die Bearbeitung von ähnlichen Materialien mit CNC-gesteuerten Maschinen. Im Kurs werden die einzelnen Schritte vom 2D/3D-Zeichnen, Erstellen und Anlegen von Werkzeugkits bis hin zur virtuellen Werkstückbearbeitung vermittelt.

## Inhalt:

Theoretischer und Praktischer Teil in 2D- und 3D-Bearbeitung

- Linien, Bögen, Kreise, Rechtecke, Schriften, Polygone, Kurven
- Parametrische Konstruktion: Waschtische, Küchenarbeitsplatten, Tische, Wandverkleidung uvm.
- DXF-, CAL-, HPGL-, PNT- & ISO-Import, Vektorisierung von Grafiken
- Rahmen, Säulen mit variablen Querschnitten & Torsionen
- Duschtassen mit mehreren Teilbereichen & Modifizierung von Flächen
- Gleichmäßige, Loft-, Sweep-, Gordon- und Coons-Flächen
- PolyMesh-Objekte
- IGES-, STL-, STEP-Import
- Anlegen von Werkzeugkits
- Bohren, Konturen, Profilieren, Gravieren, Sägen, Taschenbearbeitung, Fasen, Schruppen und Schlichten von Flächen mittels Fräser & Säge

**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus Steinmetzfirmen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termin:** 13.05. – 17.05.2024

**Dauer:** 5 Tage / 40 UE

**Gebühr:** 1.870,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

# Gabelstaplerfahrer – allgemeine Ausbildung nach DGUV Grundsatz 308-001

## Inhalt:

### Theoretischer Teil

- rechtliche Grundlagen, DGUV Vorschrift 68, Unfallgeschehen
- Aufbau und Funktion von Flurförderzeugen und Anbaugeräten
- Antriebsarten
- Standsicherheit
- Betrieb allgemein
- regelmäßige Prüfung
- Umgang mit Last
- Sondereinsätze
- Verkehrsregelung / Verkehrswege
- schriftliche Prüfung

### Praktischer Teil

- Einweisung
- tägliche Einsatzprüfung
- Lastaufnahme, Gefahrenstellen am Flurförderzeug
- Fahrübungen, Stapelübungen
- praktische Prüfung

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen,  
Interessenten aus anderen Gewerken

**Abschluss:** Bedienberechtigung für Flurförderfahrzeuge

**Termine:** 11.01. – 13.01.2024  
25.01. – 27.01.2024  
29.02. – 02.03.2024  
14.03. – 16.03.2024  
11.04. – 13.04.2024  
23.05. – 25.05.2024

**Dauer:** 3 Tage / 20 UE

**Gebühr:** 356,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen)

# Bedienberechtigung Minibagger / Radlader

## Zielstellung:

Laut Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung und BG-Vorschriften dürfen Erdbaumaschinen nur von geschultem Personal bedient werden.

Der Kurs vermittelt alle erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten für den sicheren Betrieb von Erdbaumaschinen (Minibagger / Radlader) gemäß DGUV Vorschrift 1 und DGUV Regel 100-500 Kapitel 2.12.

- Die Teilnehmenden lernen die sichere Handhabung und den Betrieb von Erdbaumaschinen in Theorie und Praxis
- Sie kennen die Besonderheiten zu Betriebssicherheit, Wartung und Pflege der Maschinen
- Unternehmen vermeiden persönliche Haftungsrisiken

## Inhalt:

- Rechtliche Grundlagen nach DGUV Regel 100-501
- DGUV Vorschrift 38 Bauarbeiten
- Grundsätze der Prävention
- Unfallgeschehen
- Aufbau und Funktion von Bagger und Radlader
- Standsicherheit
- Umgang mit Last
- Fahrübungen mit Mobilbagger und Radlader
- theoretische und praktische Prüfung

**Zielgruppe:** Zusatzqualifikation für Auszubildende  
Mitarbeiter aus Steinmetz- und Steinbildhauerunternehmen,  
Interessenten aus anderen Gewerken  
Mindestalter 18 Jahre

**Zugangsvoraussetzung:** ärztlich bestätigte Tauglichkeit (G 25)  
Mindestalter 18 Jahre

**Abschluss:** Fahrausweis für Minibagger/Radlader

**Termin:** 13.05. – 16.05.2024

**Dauer:** 4 Tage / 32 UE

**Gebühr:** 1.140,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen)

# Erste-Hilfe-Ausbildung für betriebliche Ersthelfende / gemäß § 19 FeV

## Zielstellung:

Die Teilnehmenden können grundsätzliche Maßnahmen bei Notfallsituationen nach anerkannten und geltenden Standards systematisch anwenden. Die Vermittlung erfolgt praxisnah und kompetenzorientiert. Die Maßnahmen sollten im Gesamttablauf unter Einschluss der psychischen Betreuung der vom Notfall betroffenen Personen geübt werden.

Die Ausbildung entspricht den Gemeinsamen Grundsätzen der Bundesarbeitsgemeinschaft Erste Hilfe (BAGEH), sowie dem DGUV Grundsatz 304-001. Die Teilnahme an dieser Ausbildung gilt auch als Schulung in erster Hilfe gemäß § 19 der Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV).

## Inhalt:

- Rettung aus dem Gefahrenbereich
- Absetzen des Notrufes
- Maßnahmen zur psychischen Betreuung und zum Wärmeerhalt
- Wundversorgung mit Verbandmitteln aus dem Verbandkasten durchführen
- Druckverband am Arm
- Maßnahmen zur Schockvorbeugung/-bekämpfung
- Ruhigstellung bei Knochenbrüchen und Gelenkverletzungen mit einfachen Hilfsmitteln
- Handhabung einer Kälte-Sofortkomresse
- Feststellen des Bewusstseins
- Feststellen der Atemfunktion
- Seitenlage
- Wiederbelebung inkl. Beatmung Schwerpunkt: Einhelfermethode
- Einbindung des AED in den Ablauf der Wiederbelebung
- Abnehmen des Integralhelmes durch zwei Helfer
- Lagerungsarten – atemerleichternde Lagerung, Oberkörperhochlagerung
- Entfernen von Fremdkörpern aus den Atemwegen

**Zielgruppe:** Auszubildende

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des DLRG

**Termine:** Über die angebotenen Termine werden die Auszubildenden sowie die Unternehmen regelmäßig per Email informiert.

**Gebühr:** kostenfrei / Mindest-TN-Zahl 12

# Ladungssicherung für Baustellenfahrzeuge in Theorie & Praxis

## Zielstellung:

Ladung muss so verstaut sein, dass sie unter „normalen“ Fahr- und Straßenverhältnissen weder verrutschen noch herabfallen kann und damit unter Umständen ein Umkippen des Fahrzeuges verursacht. Nicht gesicherte bzw. unzureichend gesicherte Ladung stellt eine Gefährdung für alle Verkehrsteilnehmer dar. In der Bauwirtschaft müssen verschiedenste Materialien, Werkzeuge und Maschinen etc. zum vorgesehenen Einsatzort transportiert werden; die richtige Sicherung der Ladung wird dabei jedoch häufig außer Acht gelassen. Dabei ist unzureichende Ladungssicherung eine der Hauptursachen für Unfälle und kann zu schweren Personen- und Sachschäden mit erheblichen Folgekosten führen. In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie Ihre Ladungen richtig verladen und sichern.

## Inhalt:

### Theoretischer Teil

- Rechtliche Grundlagen
- Physikalische Grundlagen
- Anforderungen an das Transportfahrzeug
- Arten der Ladungssicherung
- Ermittlung der erforderlichen Sicherungskräfte
- Zurrmittel und weitere Hilfsmittel zur Ladungssicherung

### Praktischer Teil

- Techniken und Hilfsmittel
- Verschiedene Ladungssituationen
- Training am eigenen Transportfahrzeug

**Zielgruppe:** Fahrer, Verantwortliche, Verlader und alle Personen, die in die Transportkette von gewerblich genutzten Kleintransportern und LKW involviert sind.

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.

**Termin:** 29.02.2024

**Dauer:** 1 Tag / 8 UE  
(auch als individuelle Inhouse-Schulung buchbar)

**Gebühr:** 280,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

# Die richtige Dokumentation der Bauabwicklung – Grundlage ergebnisorientierter Baustellenführung

## Zielstellung:

Das Bauvorhaben läuft nicht wie geplant? Verzögerungen bei Baubeginn und -ablauf wegen fehlender Vorleistungen des Auftraggebers, Verzug anderer Gewerke oder auch Bauzeitänderungen aufgrund geänderter oder zusätzlicher Leistungen sind zu bewältigen. Was ist zu tun, wenn sich bei den Massen und Mengen erhebliche Abweichungen gegenüber der Ausschreibung ergeben oder einige Leistungsverzeichnispositionen gar nicht zur Ausführung kommen? Für die erfolgreiche Abwicklung von Bauvorhaben benötigen die gewerblichen Führungskräfte auf der Baustelle neben dem Fachwissen und ihrer praktischen Erfahrung auch Kenntnisse, mit denen sie in der Lage sind, sich auf der Baustelle vertragsgerecht zu verhalten. Wann muss ich Bedenken anmelden, wann Baubehinderung? Handelt es sich um eine zusätzliche Leistung und was muss ich tun, um die diesbezüglichen Werklohnansprüche zu sichern? Wie verhalte ich mich, wenn der Auftraggeber Planungsänderungen vornimmt? Was tun, wenn der Auftraggeber seiner Mitwirkungspflicht nicht nachkommt oder Anweisungen erteilt, die nicht ausgeführt werden können? Wann muss ich welche Fristen setzen? Sind Sie in der Auftraggeberposition? Wie reagiere ich richtig auf die Forderung nach Mehrvergütung? Welche Dokumentation kann ich verlangen?

Das Seminar möchte den Teilnehmern anhand griffiger Beispielfälle aufzeigen, in welchen Situationen und auf welche Weise sie aktiv werden können und müssen.

## Inhalt:

Unter anderem werden folgende Themen anhand griffiger Beispielfälle erörtert:

- Bauleistungsvertrag
- Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis
- Bedeutung der Ausführungsunterlagen für die Bauausführung
- Baustellendokumentation
- Beweissicherung auf der Baustelle
- Nachträge, zusätzliche Leistungen
- Nebenleistungen, besondere Leistungen
- Behinderung und Unterbrechung der Bauausführung
- Abnahme gem. VOB/B
- Nachweis der Zulässigkeit / Berechtigung seiner Forderungen von Mehrvergütungen durch den Auftragnehmer
- Erarbeitung der Dokumentationen als Nachweis berechtigter Forderungen

**Zielgruppe:** Oberbauleiter, Bauüberwacher, Bau- und Projektleiter sowie bauleitendes Personal aus Architektur- und Ingenieurbüros und Bauunternehmen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung der Bauakademie Sachsen

**Termin:** 07.03.2024

**Dauer:** 1 Tag / 8 UE

**Gebühr:** 370,00 € / 280,00\* €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

\* ermäßigter Preis bei Mitgliedschaft in BIVO, SBV, Architektenkammer Sachsen, IK- Sachsen

## Ihr zuverlässiger Partner für Drucklufttechnik seit 1885



**F+K** **FRÖLICH**  
**KLÜPFEL**<sup>+</sup>

Drucklufttechnik  
Entkernanlagen für  
Giessereien

42285 Wuppertal  
Wernerstrasse 32  
Tel. 0202 8900224  
info@froelich-kluepfel.de  
www.froelich-kluepfel.de

# Rechtliche Fallstricke bei Bauvorhaben

## Teil 1: vom Vertragsschluss bis zur Durchsetzung von Ansprüchen

### Zielstellung:

Alle am Bau Beteiligten kommen früher oder später mit rechtlichen Fragestellungen in Kontakt. Fallstricke lauern dabei von Beginn bis zum Ende jedes Bauvorhabens und führen nicht selten zu baurechtlichen Streitigkeiten, die sich als zeit- und kostenintensiv erweisen. Bereits bei der Vertragsgestaltung gibt es Zahlreiches zu beachten, aber auch die Ausführung der Bauleistung birgt erhebliche rechtliche Risiken, die mit den entsprechenden Kenntnissen vermieden werden könnten. Die Sensibilisierung für rechtlich kritische Situationen während der Bauausführung trägt dazu bei, Konflikte im Bauvorhaben nicht eskalieren zu lassen. Hilfsmitteln und Mustertexten, wie u.a. als Handlungsempfehlungen im Rahmen von Nachträgen, Strategien bei der Behinderung und Unterbrechung von Bauleistungen, Nutzung der Möglichkeit von Änderungsvereinbarungen und eine sorgfältige Dokumentation sowie Beweissicherung können das Streitpotenzial verringern. Tipps und Tricks für die Durchsetzung von Ansprüchen können existenzbedrohende Situationen abwenden.

Ziel des Seminars ist es, die rechtlichen Fallstricke rund um Bauvorhaben aufzuzeigen und Lösungsmöglichkeiten an die Hand zu geben. Durch Übertragung der Rechtssprache in verständliche Begrifflichkeiten werden Berührungspunkte gegenüber der Nutzung der rechtlichen Möglichkeiten aus BGB und VOB/Teil B abgebaut. Fallbeispiele unterstützen die Ausführungen zum Umgang rechtlichen Problemen während des Bauvorhabens. Die gemeinschaftliche Erarbeitung von Musterschreiben ermöglicht den praktischen Einsatz der vermittelten Kenntnisse.

### Inhalt:

- Überblick Vertragstypen
- Risiken bei Vertragsschluss
- Rechtssichere Behandlung von Nachträge
- Behinderung und Unterbrechung der Bauleistung / Bauzeitverlängerung
- Nachunternehmereinsatz
- Prüfungs- und Hinweispflichten
- Haftung / Beweissicherung / Verjährung
- Durchsetzung von Ansprüchen

**Zielgruppe:** Bauleiter und bauleitendes Personal, Geprüfte Poliere, Bauhandwerksmeister, Werkpoliere

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung der Bauakademie Sachsen

**Termin:** 14.03.2024

**Dauer:** 1 Tag / 8 UE

**Gebühr:** 390,00 € / 300,00\* €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

*\* ermäßigter Preis bei Mitgliedschaft in BIVO, SBV, Architektenkammer Sachsen, IK- Sachsen*



# Kulturelles Erbe erhalten? Machen wir!

**Professionell und nachhaltig.**

Remmers – Der Partner des Steinmetzhandwerks



Fördermitglied  
Verband der  
Restauratoren



**Remmers GmbH** • Bernhard-Remmers-Straße 13 • 49624 Lönningen  
Tel.: +49 (0) 54 32 / 83 - 0 • [info@remmers.de](mailto:info@remmers.de) • [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

**remmers**

# Rechtliche Fallstricke bei Bauvorhaben

## Teil 2: Mängel am Bau – Streitpunkte in der Bauausführung

### Zielstellung:

Zeit- und Kostendruck bei Bauvorhaben begünstigen die Entstehung von Mängeln. Mängel sind daher die Hauptursache zahlreicher baurechtlicher Streitigkeiten, die sich in der Regel als zeit- und kostenintensiv erweisen. Die frühzeitige und baubegleitende Nutzung von Streitvermeidungsstrategien tragen dazu bei, Konflikte um Baumängel nicht eskalieren zu lassen. Eine Anwendung der (rechtlichen) Möglichkeiten, wie u.a. frühzeitige, konsequente Bedenkenanmeldung, Nutzung der Möglichkeit von Teilabnahmen, Änderungsvereinbarungen und eine sorgfältige Dokumentation sowie Beweissicherung können das Streitpotenzial verringern. Bei Vorliegen eines Mangels sollte ebenfalls an die Sicherung von Ansprüchen gegenüber Subunternehmern, u.a. durch Mängelrügen oder Einbehalte, gedacht werden.

Ziel des Seminars ist es, die Grundlagen des Gewährleistungsrechts praxisbezogen und leicht verständlich zu vermitteln. Durch Übertragung der Rechtssprache in verständliche Begrifflichkeiten werden Berührungsängste gegenüber der Nutzung der rechtlichen Möglichkeiten aus BGB und VOB/Teil B abgebaut. Fallbeispiele unterstützen die Ausführungen zum Umgang mit Mängeln während der Bauphase. Die gemeinschaftliche Erarbeitung von Musterschreiben ermöglicht den praktischen Einsatz der vermittelten Kenntnisse.

### Inhalt:

- Grundlagen der Sachmängelgewährleistung
- Definition eines Baumangels
- Rechte des Auftraggebers bei Mängeln nach BGB und VOB/B
- Mängelrechte von der Abnahme bis hin zu Neuerstellung
- Mängelrechte nach Abnahme
- Prüfungs- und Hinweispflichten
- gemeinsame Verursachung von Mängeln durch mehrere Beteiligte, z. B. Architekt und Bauunternehmer
- Haftung von Drittunternehmen
- Beweissicherung
- Themen rund um die Verjährung

**Zielgruppe:** Bauleiter und bauleitendes Personal, Geprüfte Poliere, Bauhandwerksmeister, Werkpoliere

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung der Bauakademie Sachsen

**Termin:** 15.03.2024

**Dauer:** 1 Tag / 8 UE

**Gebühr:** 390,00 € / 300,00\* €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

*\* ermäßigter Preis bei Mitgliedschaft in BIVO, SBV, Architektenkammer Sachsen, IK- Sachsen*

# Erfolgreich Kommunizieren – zielorientiert Führen

## Kommunikation als Kernkompetenz erfolgreicher Führung

### Zielstellung:

Dass gute Mitarbeiterführung einen maßgeblichen Beitrag zum Erfolg eines Unternehmens leistet, ist weitgehend unbestritten. Die Art und Weise der Führung – ihre Qualität – bestimmt in hohem Maße die Leistungsbereitschaft und das Engagement der Mitarbeiter und damit die Erreichung der Unternehmensziele.

Gute Führung versteht sich dabei als bewusster Prozess der Beeinflussung ausgerichtet an den Zielen des UN und dem Verhalten der Mitarbeiter. Dabei geht es nicht um Manipulation; vielmehr ist die Führungskraft Teil eines komplexen Gefüges aus einzelnen Mitarbeiterpersönlichkeiten, mehr oder weniger gut funktionierenden (Projekt-)Teams sowie mehr oder weniger klar formulierten Aufgabenstellungen und Zielen.

Um in dieser Komplexität erfolgreich zu agieren, braucht die Führungskraft die Akzeptanz und das Vertrauen der geführten Menschen. Gute Kommunikation spielt hierbei eine Schlüsselrolle, nicht zuletzt weil die Mehrzahl der gängigen Führungsinstrumente auf eben dieser Kernkompetenz aufbaut.

Im Seminar erarbeiten Sie sich Grundsätze guter und zielgerichteter Kommunikation, die Sie anschließend auf unterschiedliche Situationen in Ihrem Führungsalltag übertragen. Sie reflektieren Ihre Rolle und Ihre Aufgaben als Führungskraft sowie über Möglichkeiten, motivierenden Einfluss auf das Verhalten Ihrer Mitarbeitenden zu nehmen.

### Inhalt:

#### Mitarbeiterführung

- Komplexität der Führungsaufgaben und Einordnen der eigenen Rolle
- Überblick zu Führungsinstrumenten
- Aufgaben richtig Delegieren
- konstruktiv Rückmeldung geben
- Mitarbeiter motivieren

#### Grundlagen guter Kommunikation

- Methoden und Techniken zur Gesprächsführung
- Effektivität durch Struktur und gute Vorbereitung
- Beziehung gestalten und aufrechterhalten

**Zielgruppe:** Geschäftsführer, Führungskräfte, Unternehmer und Personalverantwortliche, Bauleiter und bauleitendes Personal

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung der Bauakademie Sachsen

**Termin:** 01.02. – 02.02.2024

**Dauer:** 2 Tage / 16 UE

**Gebühr:** 700,00 € / 525,00\* €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

*\* ermäßigter Preis bei Mitgliedschaft in BIVO, SBV, Architektenkammer Sachsen, IK- Sachsen*



**MAGNA**   
■ NATURSTEIN ● WESTFALIA

Naturstein | Keramik | Quarzagglo

Meisterhaft verarbeitet:  
Die Kunst des Naturstein-Handwerks

[www.magnastein.de](http://www.magnastein.de)



© Stein in Design

# Tag der Ausbilder

## Gruppendynamische Fallstricke in der Arbeit mit Auszubildenden

### Zielstellung:

Die Arbeit von Auszubildenden findet auf der Baustelle und im Betrieb in diversen Gruppenkonstellationen statt. Zudem sind Auszubildende im Rahmen ihrer Berufsausbildung immer wieder gefordert, in Gruppen zu lernen und gemeinsam mit anderen Auszubildenden Aufgaben zu bewerkstelligen. Dabei prallen oft unterschiedliche Charaktere und Lerntypen aufeinander, was wiederum ein gesteigertes Konfliktrisiko mit sich bringt. Missverständnisse in der Kommunikation, unklare Aufgaben- und Rollenverteilungen, soziales Faulenzen, Grüppchenbildung oder sich im kreisdrehende Diskussionen sind dabei gruppendynamische Fallstricke, die Auswirkungen auf die Produktivität und den Erfolg der Gruppe und ihrer einzelnen Mitglieder haben. Doch wie lässt sich Gruppendynamik steuern? Welche Rollen innerhalb einer Gruppe gibt es und welchen Einfluss haben diese auf die Gruppendynamik? Wie wird aus Gruppenmitgliedern ein Team und welche Phasen der Teamentwicklung gibt es? Diesen Fragen widmet sich der diesjährige Tag der Ausbilder.

In Rahmen eines praxisnahen Workshops werden Einblicke in Grundlagen des Lernens von Gruppen gegeben und zentrale Wirkmechanismen gruppendynamischer Prozesse erörtert. Zudem werden im Workshop Prinzipien zur Schaffung lernförderlicher Rahmenbedingungen aufgezeigt, die den Lernenden Orientierung bieten und eine effektive Zusammenarbeit im Betrieb und auf der Baustelle befördern.

### Inhalt:

- Modelle der Gruppenphasen und Teamentwicklung
- Rollen in Gruppen erkennen und fördern
- Wirkkraft von Gruppendynamik produktiv nutzen
- Konflikte in Gruppen lösen und vorbeugen

**Zielgruppe:** Ausbildungsverantwortliche aus Unternehmen

**Abschluss:** Teilnahmebescheinigung der Bauakademie Sachsen

**Termin:** 19.03.2024

**Dauer:** 1 Tag / 8 UE

**Gebühr:** 235,00 €  
(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen & Getränke)

*\* ermäßigter Preis bei Mitgliedschaft in BIVO, SBV, Architektenkammer Sachsen, IK- Sachsen*

# Bauleitungsassistent Hoch- und Tiefbau (IHK)

## Zielstellung:

Im Lehrgang erfolgt die fachliche Vorbereitung auf die Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss „Bauleitungsassistent/in im Hoch- und Tiefbau“ vor dem Prüfungsausschuss der IHK.

Die Idee des Assistenzmodells: effektive Entlastung der Bauleitung, indem delegierbare organisatorische, kaufmännische und technische Aufgaben / -anteile durch eine Bauleitungsassistenz ab- oder zugearbeitet werden.

Dazu gehören unter anderem:

- Aktualisierung von Arbeitsplänen
- Ausführung von vorbereitenden Tätigkeiten zur Ausschreibung, Angebotserstellung, Baukalkulation, Abrechnung und Nachtragskalkulation
- Baustellenvorbereitung unter Berücksichtigung der Kosten und Termine
- Bearbeitung von Lieferbeanstandungen und Mängelanzeigen sowie deren Nachverfolgung und Dokumentation
- Erfassung und Dokumentation von Bauleistungen sowie Einpflegen in die zugehörige Software
- Ermittlung von Bauzeiten, Kosten und Terminen auf Grundlage der Ausführungsplanung
- Organisation und Koordination bei der Abwicklung von Mängel- und Gewährleistungsansprüchen
- Organisation, Verwaltung und Verteilung der Planungs- und Ausführungsunterlagen
- Prüfung der Rechnungen von Lieferanten und Nachunternehmern

## Inhalt:

- Kommunikation
- Qualitätsmanagement
- Bauzeichnung / -vermessung
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Ausschreibung / Kalkulation und Vergabe
- Arbeitsvorbereitung
- Baustoffkunde und Bauverfahrenstechnik
- Bauvertragsrecht
- Bauabrechnung, Projektmanagement

### **Zulassungsvoraussetzung:**

Zur Bauleitungsassistentenprüfung ist zuzulassen, wer

- eine abgeschlossene Berufsausbildung im Baubereich und mindestens 6 Monate einschlägige Berufspraxis oder
- eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem sonstigen Ausbildungsberuf und mindestens 2 Jahre einschlägige Berufspraxis oder
- 90 ETCS-Punkte in einem bautechnischen Studium und mindestens 2 Jahre einschlägige Berufspraxis oder
- mindestens 5 Jahre einschlägige Berufspraxis nachweisen kann.

**Abschluss:** Bauleitungsassistent/in Hoch- und Tiefbau  
(staatlich anerkannter Abschluss / IHK)

### **Fördermöglichkeiten:**

Dieser Lehrgang ist als Gesamtlehrgang über das Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG) förderbar.

Durch das „**Aufstiegs-BAföG**“ können Zuschüsse zu den Lehrgangs- und Prüfungskosten und zum Lebensunterhalt gewährt werden.

Die Kosten für den Lehrgang können unter Umständen auch über eine Projektförderung durch die **IB-Sachsen-Anhalt** gefördert werden.

REHA-Träger können mit diesem Lehrgang Baufachleute in ein verwandtes Aufgabenfeld qualifizieren.

Wir beraten Sie hierzu gern.

**Termin:** 15.01. – 22.03.2024  
schriftl. Prüfung im Frühjahr 2024

**Dauer:** 432 UE

**Gebühr:** 4.750,00 €  
zzgl. Prüfungsgebühr der IHK

# Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung (IHK)

## **Zielstellung:**

Die Teilnehmer des Lehrgangs erwerben die grundlegenden berufs- und arbeitspädagogischen Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten als Ausbilder und Ausbilderinnen für die Ausbildung in anerkannten Ausbildungsberufen nach dem Berufsbildungsgesetz.

## **Inhalt:**

Handlungsfelder nach Ausbilder-Eignungsverordnung:

1. Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen
2. Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken
3. Ausbildung durchführen
4. Ausbildung abschließen

**Zielgruppe:** Mitarbeiter, die zukünftig mit der Ausbildung beauftragt sind

**Abschluss:** Ausbilderschein nach Ausbilder-Eignungsverordnung AEVO (staatlich anerkannter Abschluss / IHK)

**Termin:** 08.01. – 19.01.2024  
zzgl. schriftl. und praktische Prüfung

**Dauer:** 10 Tage / 90 UE

**Gebühr:** 598,00 €  
zzgl. Prüfungsgebühr der IHK

## Save the Date 2024!

Wir freuen uns auf interessante Veranstaltungen, regen Austausch mit Vertretern der Branche und spannende Wettbewerbe im neue Jahr und sind unter anderem präsent ...

### 20.04.2024 ÜAZ Holleben / Tag der offenen Tür

Sie möchten sich als Unternehmen an diesem Tag potenziellen Azubis und interessierten Besuchern präsentieren?

Bitte nehmen Sie Kontakt auf zu:

**Frau Sandra Richter**

s.richter@bauausbildung.de / 0345 6134 424

- 19 - 22. Juni 2024 in Nürnberg  
[www.stone-tec.com/](http://www.stone-tec.com/)
- 7. - 9. November 2024 in Leipzig  
[www.denkmal-leipzig.de/](http://www.denkmal-leipzig.de/)
- 10 - 15 September 2024 in Lyon  
[worldskills.org/what/competitions/worldskills-lyon-2024](http://worldskills.org/what/competitions/worldskills-lyon-2024)
- 24. - 27. September 2024 in Verona  
[www.marmomac.com/](http://www.marmomac.com/)

Weitere Termine des Bundesverbandes Deutscher Steinmetze finden Sie hier:  
<https://cms.bivsteinmetz.de/termine.html>

# Hinweise zur Ausbildung

**Sie möchten Steinmetze / Steinbildhauer ausbilden?  
Dann sind wir gern Ihr Partner.**

Im Überbetrieblichen Ausbildungszentrum in Holleben erfolgt die überbetriebliche Ausbildung unter anderem in den Berufen zum Steinmetz und Steinbildhauer. Sehr gern begrüßen wir auch Ihre Auszubildenden in unserem Haus.

Für möglichst optimale Ausbildungsergebnisse unterbereiten wir Unternehmen wie potenziellen Auszubildenden eine Reihe von Beratungs- und Unterstützungsangeboten.

Dazu gehören unter anderem ...

- Projekt **Passgenaue Besetzung**: Unterstützung regionaler Unternehmen mit max. 250 Mitarbeitenden bei der Suche und Auswahl geeigneter Bewerber. Dieses Angebot ist für Unternehmen völlig kostenfrei.
- **Lehrstellenbörse**: Gern veröffentlichen wir Ihre offenen Lehrstellenangebote kostenfrei auf unserer Homepage unter der Rubrik Lehrstellenbörse.
- **Einstiegsqualifizierung**: Jugendliche erhalten mit der Einstiegsqualifizierung die Möglichkeit, in einem Zeitraum von sechs bis zwölf Monaten Teile eines Ausbildungsberufes, einen Betrieb und das Berufsleben kennen zu lernen. Die Einstiegsqualifizierung dient als Türöffner für Ausbildung oder Beschäftigung.
- **Ausbildungsbegleitende Hilfen**: Das Angebot richtet sich an Auszubildende mit Unterstützungsbedarf im theoretischen wie sozialpädagogischem Bereich.

## **Ansprechpartnerin Berufsorientierung / Nachwuchsgewinnung**

Sandra Richter  
0345 6134 424  
s.richter@bauausbildung.de

## **Ansprechpartner Ausbildung**

Mathias Zorn  
0345 6134 470  
m.zorn@bauausbildung.de

## Hinweise zur Anmeldung

1. Sie möchten einen Auszubildenden für eine **Zusatzqualifikation** anmelden? Dann nutzen Sie gern die Möglichkeiten zur Online-Anmeldung unter folgendem **Link** oder wenden sich telefonisch oder per Email an

**Stefanie Töpe**

s.toepe@bauausbildung.de  
0345 6134 522

2. Sie möchten sich und/oder Ihre Mitarbeiter / Mitarbeiterinnen zu **Seminaren** anmelden? Dann nutzen Sie gern die Möglichkeiten zur Online-Anmeldung unter folgendem **Link** oder wenden sich telefonisch oder per Email an

**Heike Nadler**

h.nadler@bauausbildung.de  
0345 6134 462  
0172 273 0254

3. Sie haben **Detailfragen** zu den **Inhalten** oder deren Umsetzung im Kurs? Sprechen Sie unseren Fachbereichsleiter für die Ausbildung der Steinmetze / Steinbildhauer direkt an:

**Mathias Zorn**

m.zorn@bauausbildung.de  
0345 6134 470

## Hinweise zu Fördermöglichkeiten?

Für die berufliche Weiterbildung stehen Unternehmen und deren Mitarbeitern verschiedene finanzielle Fördermöglichkeiten zur Verfügung. Diese können regional verschieden gehandhabt werden. Die Ansprechpartner des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V. / ÜAZ Holleben beraten Sie gern bei der Auswahl von Förderungen entsprechend der individuellen Situation und geben Hinweise zu deren Beantragung. Im Folgenden sind Beispiele dazu dargestellt.

Das **Berufsbildungswerk des Steinmetz- und Bildhauerhandwerks e. V.** fördert individuelle Qualifikationen / Weiterbildungen von Auszubildenden und Mitarbeitern. Die Anspruchsvoraussetzungen und weitere Bedingungen für die Gewährung von Zuschüssen zu Fortbildungsmaßnahmen können den Anträgen entnommen werden.

Das Antragformular finden Sie auf der Homepage des BBW unter finanzielle Leistungen / Weiterbildungsförderung oder **HIER**.

### Qualifizierungschancengesetz

Das Qualifizierungschancengesetz. Es richtet sich an Arbeitnehmer, Arbeitssuchende und Arbeitslose, die vom Strukturwandel betroffen sind, und unterstützt auch deren Arbeitgeber, indem sich die Agentur für Arbeit während der Weiterbildungsmaßnahme an der Lohnfortzahlung beteiligt. Wie hoch die Beteiligung ausfällt, hängt von der Unternehmensgröße ab:

- Übernahme von 100 % der Weiterbildungskosten und 75 % der Lohnfortzahlung bei bis zu 9 Beschäftigten
- Übernahme von 50 % der Weiterbildungskosten und 50 % der Lohnfortzahlung bei 10 bis 250 Beschäftigten
- Bei größeren Unternehmen beträgt die Förderung ein Viertel der Kosten.

Es können nur Beschäftigte gefördert werden, deren Berufsabschluss mindestens vier Jahre zurückliegt und die während der vergangenen vier Jahre keine öffentlich geförderte Weiterbildung in Anspruch genommen haben. Die Fortbildung sollte die Dauer von drei Wochen übersteigen und nicht im Betrieb erfolgen. Möglich sind nach dem Gesetz auch berufsbegleitende Weiterbildungsmaßnahmen und Weiterbildungen für Teilzeitkräfte. Nähere Informationen erhalten Sie bei den zuständigen Beratern Ihrer Agentur für Arbeit.

### Bildungsgutscheine

Bildungsgutscheine lassen sich zur beruflichen Fortbildung oder zur beruflichen Neuorientierung nutzen. Abhängig von den persönlichen Voraussetzungen können diese durch die Berater der Agenturen für Arbeit und der Jobcenter ausgegeben werden. Die Bildungsgutscheine sind für Kurse einlösbar, die nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert sind. (z. B. Bauleitungsassistent/in Hoch-/Tiefbau (IHK))

# Hinweise zu Fördermöglichkeiten?

## **Weiterbildung Betrieb – Förderung für Betriebe**

Förderfähig sind Weiterbildungsmaßnahmen, die der Entwicklung und dem Erhalt betrieblich relevanter, fachlich-methodischer, sozialer und persönlicher Kompetenzen dienen und die Leistungsbereitschaft und -fähigkeit unterstützen. Die Bezuschussung der zuwendungsfähigen Gesamtausgaben erfolgt in Form von Pauschalfinanzierungen über die Investitionsbank Sachsen-Anhalt:

- 60 % für Unternehmen mit bis zu 249 Beschäftigten
- 40 % für Unternehmen mit 250 und mehr Beschäftigten

Die Zuwendung erhöht sich um 10 % für Unternehmen mit bis zu 10 Beschäftigten sowie für Unternehmen, die an einen Tarifvertrag im Sinne des Tarifvertragsgesetzes gebunden sind.

Die Zuwendung erhöht sich um 20 % für:

- ältere Beschäftigte nach Vollendung des 55. Lebensjahres
- gering qualifizierte Beschäftigte
- Teilzeitbeschäftigte (durchschnittlich maximal 30 Stunden wöchentlich)
- geringfügig Beschäftigte ohne weitere abhängige oder selbstständige Beschäftigung
- Menschen mit anerkanntem Grad einer Behinderung
- Menschen mit Migrationshintergrund im Sinne des § 6 MighEV
- Alleinerziehende und Berufsrückkehrer nach familienbedingter Unterbrechung der Erwerbstätigkeit (z. B. Elternzeit, Pflege von Angehörigen)

## **Weiterbildung Individuell – Förderung für Arbeitnehmer**

(ein Angebot der Investitionsbank Sachsen-Anhalt)

Förderung der individuellen beruflichen Qualifizierung sowie von ausbildungs- und schulbegleitenden Lehrgängen.

- Zuwendung von bis zu 90% der anerkannten Ausgaben (max. 25.000 Euro)
- förderfähig sind u.a. Teilnahme- und Prüfungsgebühren, Fahrtkosten, Übernachtungskosten, Zusätzliche Kinderbetreuungskosten

**Bitte beachten Sie:** Die Aufbaubanken der einzelnen Länder schreiben unterschiedliche Förderprogramme aus. Je nach Unternehmensstandort oder Mitarbeiter-Wohnort muss individuell zu den Rahmenbedingungen im jeweiligen Bundesland recherchiert werden.

In der Regel muss mit mehrwöchigen Bearbeitungsdauern gerechnet werden.

# Teilnahmebedingungen

## Anmeldung

Anmeldungen zur Teilnahme an Bildungsveranstaltungen haben über die Website [www.bauausbildung.de](http://www.bauausbildung.de) zu erfolgen oder sind schriftlich unter Angabe der Lehrgangsbezeichnung an das jeweilige ÜAZ zu richten. Bitte schicken Sie uns bei einer schriftlichen Anmeldung das Anmeldeformular ausgefüllt per Post, Fax oder E-Mail bis spätestens 3 Wochen vor Lehrgangsbeginn und beachten Sie bitte die unterschiedlichen Fristen und Bedingungen der Fördermöglichkeiten!

Das Anmeldeformular finden Sie auf unserer Website in der Rubrik Weiterbildung. Bei Anmeldung per E-Mail ist die Angabe von Name, Anschrift, Telefonnummer, Lehrgangsbezeichnung und Termin erforderlich. Die Rücksendung des Anmeldeformulars dokumentiert die verbindliche Teilnahme an der jeweiligen Veranstaltung. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

## Lehrgangsdauer und Lehrgangsgebühren

Die Lehrgangsdauer ist pro Lehrgang in Unterrichtsstunden (UStd.) ausgewiesen. Eine Unterrichtsstunde entspricht 45 Minuten. Abweichungen werden separat angegeben. Die Höhe der Lehrgangsgebühren ist je Lehrgang ausgewiesen. Die Gebühren basieren auf einer Mindestteilnehmerzahl und können sich bei Nichterreichen nach vorheriger Ankündigung erhöhen. Bei einer Preiserhöhung wird dem Teilnehmer das Recht zum kostenlosen Rücktritt eingeräumt.

## Rücktrittsrecht

Der Teilnehmer kann bis zwei Wochen vor Beginn des Lehrganges von seinem Rücktrittsrecht Gebrauch machen und die Anmeldung kostenfrei stornieren. Diese Frist wird nur bei rechtzeitigem Eingang der schriftlichen Rücktrittserklärung gewährt.

Bei Rücktritt später als zwei Wochen vor Beginn des Lehrganges wird der volle Preis berechnet. Diese Regelung entfällt bei Benennung eines Ersatzteilnehmers.

## Zahlungsbedingungen

Die Lehrgangsgebühr ist nach Rechnungsstellung, aber vor Lehrgangsbeginn zu entrichten. Bei höheren Lehrgangsgebühren (z. B. Aufstiegsfortbildungen zum Meister, Polier etc.) können Ratenzahlungen vereinbart werden. Prüfungsgebühren werden gesondert von der prüfenden Stelle erhoben.

# Teilnahmebedingungen

## **Absagen von Veranstaltungen**

Der Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V. behält sich vor, eine Veranstaltung bis drei Tage vor Beginn abzusagen, wenn z. B. die erforderliche Mindestteilnehmerzahl nicht mehr erreicht ist. Die gemeldeten Teilnehmer erhalten in diesem Fall die Lehrgangsgebühr in voller Höhe zurückerstattet. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

## **Literatur und andere Lehrgangsunterlagen**

Der Lehrgangsveranstalter bemüht sich, für den jeweiligen Lehrgang erforderliche Literatur und andere Lehrgangsunterlagen zur Verfügung zu stellen. Etwaige Kosten dafür werden in der persönlichen Lehrgangsvereinbarung festgeschrieben und sind, wenn nicht extra ausgewiesen, nicht in der Lehrgangsgebühr enthalten. Die Bereitstellung von Unterlagen kann ggf. ausschließlich in digitaler Form erfolgen.

## **Dozenteneinsatz**

Soweit das Lehrgangziel nicht wesentlich beeinträchtigt wird, berechtigen der Wechsel von Dozenten und Verschiebungen im Ablaufplan den Teilnehmer weder zum Rücktritt noch zur Minderung der Lehrgangsgebühr.

## **Unterkunft und Verpflegung**

Bei Bedarf kann über den jeweiligen Standort Unterkunft und Verpflegung bestellt werden. Die Kosten dafür sind nicht in den Lehrgangsgebühren enthalten.

## **Gerichtsstand**

Magdeburg

# Impressum

## Herausgeber

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.  
ÜAZ Holleben  
Südstraße 4a  
06179 Teutschenthal OT Holleben

## Gestaltung/Layout/Druck

Buchheim Werbung  
Lausicker Straße 5  
04668 Grimma

## Bildnachweis

© mathisprod – stock.adobe.com.

## Hinweis:

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

Ausgabe: Dezember 2023  
Änderungen vorbehalten

## Bitte beachten Sie:

Alle in der Broschüre angebotenen Kurse / Seminare finden im  
**ÜAZ Holleben**, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben  
statt.

Verschiedene Inhalte können auch als **Inhouse-Schulung** durchgeführt werden.  
Bei Bedarf sprechen Sie uns gern an.



[www.bauausbildung.de](http://www.bauausbildung.de)

**Kontakt:**

**Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.**

**ÜAZ Holleben**

Südstraße 4a

06179 Teutschenthal OT Holleben

**Heike Nadler**

Tel.: 0345 6134 462

Fax: 0345 6134 555

Mobil: 0172 2730 254

E-Mail: [h.nadler@bauausbildung.de](mailto:h.nadler@bauausbildung.de)