

# Einstiegsqualifizierung

## „Bau – Herstellen von Verkehrswegen“

---

### Tätigkeitsbereiche:

- Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen
- Lesen und Anwenden von Zeichnungen
- Durchführen von Messungen
- Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen
- Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton
- Herstellen von Baukörpern aus Steinen
- Herstellen von Baugruben und Gräben
- Herstellen von Verkehrswegen
- Einbauen und Anschließen von Ver- und Entsorgungssystemen
- Herstellen von Asphaltdecken
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz

## Einstiegsqualifizierung „Bau – Herstellen von Verkehrswegen“

Tätigkeiten	Qualifikationen
Einrichten, Sichern und Räumen von Baustellen	Arbeitsplatz auf der Baustelle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsplatz einrichten, unterhalten und räumen, ergonomische Gesichtspunkte berücksichtigen</li> <li>• Arbeitsplatz sichern</li> </ul> Arbeits- und Schutzgerüste: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeits- und Schutzgerüste nach Vorgaben aufbauen, unterhalten und abbauen</li> <li>• bei der Prüfung der Betriebssicherheit von Arbeits- und Schutzgerüsten mitwirken</li> </ul> Werkzeuge und Geräte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Störungen an Geräten erkennen und melden</li> <li>• Werkzeuge warten</li> </ul>
Lesen und Anwenden von Zeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden</li> <li>• Mengen anhand von Zeichnungen und Skizzen</li> </ul>
Durchführen von Messungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messungen mit Bandmaß und Gliedermaßstab durchführen</li> <li>• Höhen übertragen</li> <li>• Geraden ausfluchten</li> <li>• Messpunkte anlegen und sichern</li> </ul>
Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holz nach dem Verwendungszweck unterscheiden</li> <li>• Holz für Werkstücke messen und anreißen</li> <li>• Holz mit Werkzeugen bearbeiten</li> </ul>
Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton	Schalungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brettschalungen aufbauen, abbauen, entnageln, reinigen und lagern</li> </ul> Bewehrungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewehrungen herstellen</li> <li>• Betonstahlmatten zuschneiden</li> </ul> Beton: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton nach Rezept herstellen und auf Verarbeitbarkeit prüfen</li> <li>• Beton von Hand einbringen, verdichten, abziehen und nachbehandeln</li> <li>• Oberfläche nacharbeiten</li> </ul>
Herstellen von Baukörpern aus Steinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mörtel nach vorgegebenen Mischungsverhältnissen herstellen</li> <li>• Mauerwerk herstellen</li> </ul>
Herstellen von Baugruben und Gräben	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baugruben und Gräben hinsichtlich der Arbeitsraumbreite prüfen, von Hand ausheben, Böschungswinkel prüfen und sichern</li> <li>• Baugruben und Gräben schrittweise rückbauen</li> </ul>
Herstellen von Verkehrswegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkehrswege abtragen</li> <li>• Untergrund verbessern</li> <li>• Ungebundene Tragschichten herstellen</li> <li>• Planum durch Verdichten unter Beachtung der Höhenlage und Ebenflächigkeit herstellen</li> </ul>
Einbauen und Anschließen von Ver- und Entsorgungssystemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohrleitungsdurchführungen in Fundamenten und Wänden herstellen und abdichten</li> <li>• Rohre und Profile aus unterschiedlichen Werkstoffen bearbeiten, verlegen, ausrichten, verbinden, einsanden und unterstopfen</li> </ul>
Herstellen von Asphaltdecken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugen ausbilden und schließen</li> <li>• Oberflächenschutzschichten nach unterschiedlichen Verfahren herstellen</li> <li>• Decken auf Schäden prüfen und zur Instandsetzung vorbereiten</li> <li>• Deckenschichten nach Aufgrabungen wiederherstellen</li> </ul>

<p>Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen</li> <li>• Berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden</li> <li>• Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten</li> <li>• Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen</li> </ul>
<p>Umweltschutz</p>	<p>Zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen, insbesondere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären</li> <li>• für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes beachten</li> <li>• Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen</li> <li>• Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen</li> </ul>

# Betriebliches Zeugnis

Unternehmen \_\_\_\_\_

Teilnehmer/in \_\_\_\_\_

geboren am.....in.....

Er/Sie hat in der Zeit vom .....bis.....an der

## Einstiegsqualifizierung

### „Bau – Herstellen von Verkehrswegen“

teilgenommen.

#### Leistungsbeurteilung:

---

---

---

---

#### Beurteilungskriterien:

Kriterium	Wahrnehmung der Beobachtung				
	ausgeprägt erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar
Fachqualifikation					
zielorientierte Arbeitsweise					
Sachgerechter Umgang mit den Werkstoffen					
Arbeitsplatzvorbereitung, Sauberkeit und Ordnung					
Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen					
Qualitätsorientierung					

Das Qualifikationsziel ist erreicht, wenn mindestens vier der Beurteilungskriterien mit mindestens „ausreichend erkennbar“ bewertet werden.

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Stempel: \_\_\_\_\_

#### Vom Teilnehmer auszufüllen!

<b>Hiermit beantrage ich die Ausfertigung des Zertifikates:</b>	<b>Senden an:</b>
<b>Datum: ..... Unterschrift: .....</b>	<b>IHK Dresden Mügelner Straße 40 01237 Dresden Telefax: 0351 2802- 533</b>