

# Einstiegsqualifizierung

## „Bau – Herstellung von Gleiskörpern“

---

### Tätigkeitsbereiche:

- Grundlagen des Oberbaus
- Durchführung von Gleisvermessungen
- Verlegen von Gleisen und Weichen
- Oberbauwartung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz

## Einstiegsqualifizierung „Bau – Herstellung von Gleiskörpern“

| Tätigkeiten                                      | Qualifikationen  |
|--|--|
| Grundlagen des Oberbaus                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau des Gleises von der Planumsschutzschicht bis zur Schiene darstellen</li> <li>• Grundlagen des Erdbaus darstellen</li> <li>• Die wichtigsten Schwellenarten unterscheiden</li> <li>• Schienen und ihr Befestigungsmaterial unterscheiden</li> <li>• Die wichtigsten Baumaschinen des Oberbaus nutzen</li> </ul>   |
| Durchführen von Gleisvermessungen                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krümmungen, Überhöhung, Pfeilhöhen, Übergangsbogen und Überhöhungsrampen berechnen</li> <li>• Weichenhöhenpläne und Trassenpläne lesen</li> <li>• Geometrischen Hauptpunkte markieren und Werte anschreiben</li> <li>• Gleislage nach Höhe und Richtung überprüfen</li> <li>• Höhen mittels Nivellier übertragen</li> </ul>   |
| Verlegen von Gleisen und Weichen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau eines Bahnkörpers (Gleise und Weichen) unter Berücksichtigung der Gefahren aus dem Gleisbereich planen</li> <li>• Fachbegriffe des Gleisbaus anwenden</li> <li>• Notwendigkeit eines intakten Gleises sowie einer regelmäßigen Überprüfung und Instandhaltung begründen</li> <li>• Maßnahmen zur Instandhaltung und Instandsetzung festlegen und Zeitbedarfe abschätzen</li> <li>• Schienen flexen und bohren, Schraubmaschinen und Kraftstopfer nutzen</li> </ul>   |
| Oberbauwartung                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die wichtigsten Arbeiten an Grünanlagen kennen und durchführen</li> <li>• Werkzeuge, Geräte und Maschinen zu Vegetationsarbeiten insbesondere Motorkettensäge erklären und nutzen</li> </ul>  |
| Sicherheit- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefährdungen von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zur Vermeidung ergreifen</li> <li>• Berufsbezogene Arbeits- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden</li> <li>• Verhaltensweise bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten</li> <li>• Bestimmungen von Sicherheitsregeln beim Arbeiten an elektrischen Anlagen, Geräten und Betriebsmitteln beachten</li> <li>• Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden</li> <li>• Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen</li> </ul> |
| Umweltschutz                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden</li> <li>• Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen</li> <li>• Abfälle vermeiden: Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen</li> </ul>   |

Unternehmen

## Betriebliches Zeugnis

Teilnehmer/in

\_\_\_\_\_

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

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

### Einstiegsqualifizierung Bau – Herstellen von Gleiskörpern

teilgenommen.

Leistungsbeurteilung:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Beurteilungskriterien:

| Kriterium   | Wahrnehmung der Beobachtung |                  |                          |                      |                    |
|---|-----------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
|   | ausgeprägt<br>erkennbar     | gut<br>erkennbar | ausreichend<br>erkennbar | schwach<br>erkennbar | nicht<br>erkennbar |
| Fachqualifikation                                   |                             |                  |                          |                      |                    |
| Zielorientierte<br>Arbeitsweise                     |                             |                  |                          |                      |                    |
| Sachgerechter Umgang mit<br>Werkstoffen             |                             |                  |                          |                      |                    |
| Arbeitsplatzvorbereitung,<br>Sauberkeit und Ordnung |                             |                  |                          |                      |                    |
| Einhalten der Sicherheitsbe-<br>stimmungen          |                             |                  |                          |                      |                    |
| Qualitätsorientierung                               |                             |                  |                          |                      |                    |

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

Datum:

Unterschrift:

\_\_\_\_\_



# Zertifikat

NACH PUNKT I. 2 NATIONALER PAKT FÜR AUSBILDUNG UND FACHKRÄFTENACHWUCHS IN DEUTSCHLAND

**Moritz Mustermann**

geboren am 13. August 1987 in Musterstadt

hat in der Zeit vom..... bis.....

bei dem Unternehmen.....

an der **Einstiegsqualifizierung**

**Bau – Herstellung von Gleiskörpern**

teilgenommen.

---

Während dieser Zeit wurde er/sie auf der Grundlage eines mit der IHK abgestimmten Konzeptes fachlich qualifiziert.

Inhalte der Einstiegsqualifizierung:

- Grundlagen des Oberbaus
- Durchführen von Gleisvermessungen
- Verlegen von Gleisen und Wichen
- Oberbauwartung
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz

Die Tätigkeiten der Einstiegsqualifizierung entsprechen Teilen der anerkannten Berufsausbildung in den Bauberufen. Bei einer anschließenden Ausbildung in diesen Berufen ist eine Anrechnung von bis zu sechs Monaten möglich.

---

Musterstadt, den

Industrie- und Handelskammer  
Musterregion I Musterstadt

Die Geschäftsführung