

# 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 erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar
Fachqualifikation					
Zielorientierte Arbeitsweise					
Sachgerechter Umgang mit Werkstoffen					
Arbeitsplatzvorbereitung, Sauberkeit und Ordnung					
Einhalten der Sicher- heitsbestimmungen					
Qualitätsorientierung					

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

Datum:

Unterschrift:

Stempel