

Teilqualifikation der Bauwirtschaft: „TQ 3 – Baufachwerker/-in im Tiefbau mit Schwerpunkt Gleisbauarbeiten“  
in den Berufen: Tiefbaufacharbeiter/-in im Schwerpunkt Gleisbauarbeiten; Gleisbauer/-in

Dauer: 6 Monate (oder 24 Wochen/oder 960 Stunden), davon mindestens 6 Wochen betriebliche Qualifizierung

Maßnahmekonzeption nach den Konstruktionsprinzipien der Bundesagentur für Arbeit

Lfd. Nr.	Betriebliche Einsatzgebiete	Zu vermittelnde Kompetenzen	Zugeordnete Berufsbildungspositionen		Dauer Richtwert in Wochen
			Ausbildungsrahmenplan	Rahmenlehrplan	
1		Beachten rechtlicher Regelungen und Vorschriften <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inhalte von Berufsbildungs-, Arbeits- und Tarifrecht und deren Bedeutung kennen</li> <li>- Aufbau und Organisation des Betriebes kennen</li> <li>- Vorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit kennen und anwenden</li> <li>- zum Umweltschutz beitragen</li> </ul>	§ 17 Nr. 1 § 17 Nr. 2 § 17 Nr. 3 § 17 Nr. 4	LF 1	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
2	Bereichsübergreifende Arbeiten durchführen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeits- und Ablaufplanung durchführen</li> <li>- beim Einrichten und Räumen der Baustellen helfen</li> <li>- Bau- und Bauhilfsstoffe prüfen, lagern und auswählen</li> <li>- Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden, Skizzen anfertigen</li> <li>- Messungen durchführen</li> </ul>	§ 17 Nr. 5 § 17 Nr. 6 § 17 Nr. 7 § 17 Nr. 8 § 17 Nr. 9	Alle LF	während der gesamten Ausbildung zu vermitteln
3	Facharbeiten im Bereich Gleisbauarbeiten durchführen	<p>Bauteile aus Beton und Stahlbeton herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schalungen für Aussparungen herstellen und einbauen</li> <li>- Beton mit Baumaschinen fördern und einbringen</li> <li>- Maschinen und Geräte zur Verdichtung des Betons einsetzen</li> <li>- Oberfläche des Frischbetons durch Abziehen und Glätten bearbeiten und nachbehandeln</li> <li>- Stahlbetonfertigteile transportieren, lagern und einbauen</li> </ul> <p>Baugruben und Gräben, Verbauen und Wasserhaltung herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwässerung eines Bahnkörpers herstellen</li> </ul> <p>Verkehrswege herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterlage vorbereiten</li> <li>- Trag- und Deckschicht von Hand und mit Maschinen einbauen und verdichten</li> <li>- Trag- und Deckschicht auf Ebenheit prüfen</li> <li>- Anschlüsse, Nähte, Fugen und Ränder herstellen</li> <li>- Planum für Untergrund, Erdkörper und Schotter herstellen und prüfen</li> <li>- Schwellen auf- und umplatten</li> <li>- Schwellen verlegen und ausrichten</li> <li>- Schienen auf Schwellen, insbesondere mit Hilfe von Schienenzangen, Umsetzböcken und eines Zwei-Wege-Baggers, verlegen und befestigen</li> <li>- Gleisjoch herstellen</li> <li>- Laschenverbindungen mit Rückstromführung, insbesondere Stoßlückenverbindungen, Notlaschenverbindungen und Verbindungen mit Übergangslasche und Ausgleichslasche, herstellen</li> <li>- Gleise einschotten, heben, richten und stopfen</li> </ul>	§ 17 Nr. 11          § 17 Nr. 13   § 17 Nr. 14	LF 2 LF 5 LF 7 LF 8 LF 9	18

		Qualitätssichernde Maßnahmen und Berichtswesen - ausgeführte Arbeiten auf fehlerhafte Ausführung prüfen - Tagesbericht erstellen - ausgeführte Arbeiten bis zur Abnahme vor Beschädigungen schützen	§ 17 Nr. 16		
4	Betriebliches Praktikum				6
Dauer inkl. Urlaub/Feiertage Richtwert in Wochen					24