

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"> - Inhalte von Berufsbildungs-, Arbeits- und Tarifrecht und deren Bedeutung kennen - Aufbau und Organisation des Betriebes kennen - Vorschriften für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz bei der Arbeit kennen und anwenden - zum Umweltschutz beitragen 	§ 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"> - Auftragsübernahme, Leistungserfassung, Arbeits- und Ablaufplanung durchführen - beim Einrichten und Räumen der Baustellen helfen - Bau- und Bauhilfsstoffe prüfen, lagern und auswählen - Zeichnungen und Skizzen lesen und anwenden, Skizzen anfertigen - Messungen durchführen 	§ 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"> - Schalungen für Aussparungen herstellen und einbauen - Beton mit Baumaschinen fördern und einbringen - Maschinen und Geräte zur Verdichtung des Betons einsetzen - Oberfläche des Frischbetons durch Abziehen und Glätten bearbeiten und nachbehandeln - Stahlbetonfertigteile transportieren, lagern und einbauen <p>Baugruben und Gräben, Verbauen und Wasserhaltung herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entwässerung eines Bahnkörpers herstellen <p>Verkehrswege herstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterlage vorbereiten - Trag- und Deckschicht von Hand und mit Maschinen einbauen und verdichten - Trag- und Deckschicht auf Ebenheit prüfen - Anschlüsse, Nähte, Fugen und Ränder herstellen - Planum für Untergrund, Erdkörper und Schotter herstellen und prüfen - Schwellen auf- und umplatten - Schwellen verlegen und ausrichten - Schienen auf Schwellen, insbesondere mit Hilfe von Schienenzangen, Umsetzböcken und eines Zwei-Wege-Baggers, verlegen und befestigen - Gleisjoch herstellen - Laschenverbindungen mit Rückstromführung, insbesondere Stoßlückenverbindungen, Notlaschenverbindungen und Verbindungen mit Übergangslasche und Ausgleichslasche, herstellen - Gleise einschotten, heben, richten und stopfen 	§ 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