



inklusive  
**Arbeitsplatzzusagen**  
regionaler Unternehmen



In **3 Monaten**  
zum festen  
**Job!**

## Instandhaltungshelfer

für bahntypische Anlagen mit baumaschinen-  
technischer Aus- und Weiterbildung



# Instandhaltungshelfer für bahntypische Anlagen mit baumaschinentechnischer Aus- und Weiterbildung

Arbeitsplatzzusagen regionaler Unternehmen liegen vor.

## Dauer & Zeitraum

- Vollzeitmaßnahme 3 Monate
- 40 Stunden Unterricht pro Woche (insg. 544 Std.)

## Zielgruppe

Die Maßnahme richtet sich an arbeitslose Frauen und Männer im Alter von 21 bis 60 Jahren aus dem gewerblichen Bereich mit und ohne Berufsabschluss.

## Ziel

- Integration in den ersten Arbeitsmarkt
- Arbeitsplatzzusagen regionaler Unternehmen liegen vor

## Arbeitsgebiete

- Zu- und Hilfsarbeiten beim Neubau bzw. der Reparaturen und Wartung von Gleisanlagen
- Mithilfe beim Be- und Entladen von Transportfahrzeugen und beim Transport zu den jeweiligen Baustellen
- Mitarbeit beim Ausbau alter bzw. Verlegen und der Montage neuer Schienen, sowie beim Verlegen von Schwellen
- Arbeiten am Gleisbett und den Entwässerungsanlagen
- Reparatur von Schienen oder abgenutzten Weichen
- Arbeiten im Winterdienst an Gleisanlagen

## Abschluss

Träger-Zeugnis, Teilnehmerbescheinigung, Ersthelfernachweis, Fahrberechtigungsausweis / Bedienberechtigung für Hydraulikbagger

## Förderung

Eine Förderung der Maßnahme ist über den Bildungsgutschein möglich.



## Qualifizierungs-Inhalte

### M1 „Technologie Tiefbau“

Technische Mechanik / Technische Mathematik; Bausteine, Berechnungen; Baugruben; Erdarbeiten; Fahrbahndecken; Seile und Anschlagmittel

### M2 „Spezieller Gleisbau“

Erdbau; Verkehrsflächenbau; Gleisanlagenbau; Weicheninstandhaltung; Service und Wartung

### M3 „Grundlagen der Vermessungstechnik“

Grundlagen der Vermessung; Messverfahren / Meßgerät; Nivellierverfahren; Verfahren der Lageaufnahme; Einsatzes von Nivellierinstrument und Laser; Kenntnisse der Bedeutung von NN, Festpunkten und Meterriss; Übertragen und Einmessen von Höhen; Anlegen und Überprüfen von rechten Winkeln; Einmessen einfacher Bauteile nach Richtungen, Lage und Höhe; Lesen von Bauzeichnungen; Lagemessung; Längenmessung

### M4 „Grundlagen Verdichtung“

Grundlagen der Verdichtung; Vorschriftenlage und einzuhalten- de Sicherheitsstandards; Einsatzmöglichkeiten von Verdichtungsgeräten; Arten von Verdichtungsgeräten; Handhabung, Wartung und Pflege; Praktische Übungen mit Verdichtungsgeräten

### M5 „Baumaschinenausbildung Minibagger (hydr.)“

Begriffsbestimmung; Geräteaufbau Hydraulikbagger; Hydraulik- u. Pneumatiksysteme; Motorentchnik; Maschinenelemente; Fahrwerktechnik; Waren und Instandhalten von Hydraulikbag- gern; Arbeiten mit Hydraulikbaggern; Führen und Bedienen von Hydraulikbaggern; Anlage von Bauwerken; Arten und Bezeich- nungen an Erdbauwerken; Technologische Prozessstufen im ma- schinellen Tiefbau; Handling, Fahrtraining und praktische Übun- gen

### M6 „Arbeits- und Gesundheitsschutz“

Arbeitssicherheit und Unfallverhütung; Gefahrenstoffe, Brand- schutz und Sicherheitskennzeichnung; Ersthelferausbildung

### M7 „Fachübergreifende Qualifizierungssequenzen“

Technisches Zeichnen; Reaktivierung Mathematik / Fachrech- nen; Bewerbungstraining

## GBB Gesellschaft für berufliche Bildung mbH



Chausseestraße 33a  
14778 Beetzsee



Ansprechpartner  
Frau Gensch; Frau Makiola



Telefon 0 33 81 / 73 00 08 - 0  
Telefax 0 33 81 / 73 00 08 - 18



E-Mail brandenburg@gbb-mbh.de  
Web <http://www.gbb-mbh.de>

