

Kennst du die Berufe im Eisenbahnbau?

Auftrag 1

Sucht euch aus der Liste von Tätigkeiten auf der Rückseite des Arbeitsblattes diejenigen heraus, die von Lernenden eurer Berufsbildung ausgeübt werden und tragt sie auf euerm Arbeitsblatt 2 ein.

Auftrag 2

Nehmt ein Sprungbrett zur Hand und kontrolliert eure Liste, indem ihr die zugehörigen Absätze der Reportage «Die Eisenbahnbauer» durchlest.

Auftrag 3

Stellt mit den zur Verfügung gestellten Bildern eine Präsentation zusammen und bereitet euch darauf vor, anhand der Präsentation der Klasse zu erzählen, welche Tätigkeiten Berufsleute ausführen, für deren Ausbildung ihr euch interessiert habt.

Auftrag 4

(wenn ihr noch Zeit übrig habt)

Lest die Texte auf der Seite 9 rechts über weitere Grundbildungen im Eisenbahnbau und löst das Kreuzworträtsel auf Seite 19.

Tätigkeiten

Aluminiumteile an der Fräsmaschine
zuschneiden
Stellen mit Klebeband abdecken
Gabelstapler fahren
Metallteile entfetten
zwischen Federn und Rädern kauern
elektrische Schaltungen prüfen
sich lange ununterbrochen konzentrieren
Vorstellungen von Polymechaniker/innen
und Ingenieur/innen unter einen Hut
bringen
Waren ausliefern
Messgeräte entwickeln
entgraten
Farbbehälter an der Spritzpistole
montieren
Bestellungen entgegennehmen
Interesse an Elektrotechnik nutzen
schwere und sperrige Dinge
transportieren
guten Zustand kontrollieren
Metallteile drehen
Lack und Verdünner mischen
Artikel platzsparend verpacken
Poren von Oberflächen schliessen
schweissen
Pläne lesen
nach Checkliste arbeiten
Nieten setzen
Oberflächen vergrössern

Metallteile reinigen
Komponenten ins Ausland versenden
Farben nach Rezept mischen
Lieferscheine erstellen
Maschinenteile fräsen
2D-Zeichnungen machen
Pläne entwickeln
am Computer 3D-Modelle entwickeln
Steuerungen für Motoren entwickeln
an der Entwicklung einer Modellbrücke
mitarbeiten
an elektrischen Steuersystemen arbeiten
Gewinde schneiden
am PC und in der Werkstatt arbeiten
Schaltschränke verdrahten
die Spritzpistole langsam und regelmässig
hin und her bewegen
Löcher ins Metall bohren
ablesen, wo im Lager sich die Artikel
befinden
Metallteile grundieren
verstehen, wie etwas funktioniert
Metallteile schleifen
Löcher bohren
kommissionieren
Büro und Praxis verstehen
Kabel anschliessen
Talent in Mathe und Physik ausschöpfen
CNC-Maschinen bedienen
Vollständigkeit kontrollieren