

Machinist railvervoer

Beroepsbeschrijving

De machinist railvervoer werkt bij een spoorwegonderneming. Hij werkt vooral in de cabine van de locomotief en bij technische controlewerkzaamheden zijn onder andere stations en rangeerterreinen zijn werkgebied. Hij zorgt dat spoorvoertuigen klaar zijn voor gebruik, rangeert ze en rijdt ze op het spoorwegnet. Hij is in staat zich lang te concentreren en blijft ondanks routinematige handelingen alert op de omgeving. Daarnaast is hij communicatief vaardig en communiceert hij met meerdere mensen tegelijk. Hij werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk.

Kerntaken en werkprocessen

Bereidt het rangeren, besturen en begeleiden van spoorvoertuigen voor

- Begeeft zich van en naar de spoorvoertuigen
- Bereidt zich op kantoor voor op de werkzaamheden
- Voert de technische controle van de spoorvoertuigen uit
- Voert de vertrekcontrole van het spoorvoertuig uit

Rangeert spoorvoertuigen op het emplacement

- Bedient infrastructuurinrichtingen
- Koppelt/ontkoppelt spoorvoertuigen
- Verplaatst spoorvoertuigen op het emplacement

Rijdt spoorvoertuigen op het spoorwegnet

- Bereidt de rit voor
- Bestuurt spoorvoertuigen op het openbare spoorwegnet
- Rondt de rit af
- Treft (veiligheids)maatregelen bij onregelmatigheden
- Treft (veiligheids)maatregelen bij storingen in/aan het spoorwegnet, de spoorvoertuigen of de dienstregeling

Begeleidt treinreizigers

- Verstrekt informatie aan reizigers bij onregelmatigheden
- Verstrekt informatie aan reizigers op het station
- Verstrekt informatie aan reizigers vanuit de cabine
- Voert vertrekproces uit (inclusief eenmensbediening)

Sectorkamer
mobiliteit, transport,
logistiek en maritiem

Crebo
25554

Niveau
3

In deze leaflet
beschrijven we de
inhoud van een mbo-
beroep. Zo weet u wat
u van iemand mag
verwachten die
gediplomeerd is in dit
vakgebied.