Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen

Beroepsbeschrijving

De basistechnicus voertuigen en mobiele werktuigen is werkzaam binnen één van de volgende beroepscontexten:
- Tweewielertechniek: scooters of motorfietsen.
- Autotechniek: personenwagens of bedrijfswagens.
- Mobiele Werktuigen Techniek: landbouwmechanisatie of tuin & park, grondverzet of intern transport, industrie en bouwmachines.

De basistechnicus voertuigen en mobiele werktuigen voert onder verantwoordelijkheid en toezicht van zijn leidinggevende onderhoud en eenvoudige reparaties uit aan componenten of systemen die werken op basis van mechanische (hydraulisch/pneumatisch) , elektrische, elektronische of digitale principes.

Is beginnend beroepsbeoefenaar en staat tevens zijn mannetje in de assemblage of het modificeren van voertuigen/ mobiele werktuigen waarvan de componenten of systemen werken op basis van deze principes. Binnen alle beroepscontexten komt hij/zij in aanraking met het werken aan traditionele maar zeker ook moderne geavanceerde technieken. Aflevering klaarmaken van voertuigen of mobiele werktuigen kan hier onderdeel van zijn.

De basistechnicus voertuigen en mobiele werktuigen werkt volgens de wettelijke regels voor veiligheid, milieu en gezondheid aan zijn/haar klus die meestal in de werkplaats plaatsvindt. Incidenteel kan hij of zij mee op klus ter assistentie.

Bij de uitvoering van werkzaamheden gebruikt hij/zij (meet en test) gereedschappen, stelt deze in en heeft oog voor werkprocedures en registratie van uren, werkzaamheden en verbruikte materialen.

Kerntaken en werkprocessen

Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen
- Bereidt onderhoudswerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor
- Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van elektrische, elektronische of digitale principes
- Voert onderhoudswerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van mechanische principes

Voert modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan voertuigen en/of mobiele werktuigen
- Bereidt modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden aan voertuigen en/of mobiele werktuigen voor
- Voert modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van elektrische, elektronische of digitale principes
- Voert modificatie- en/of reparatie- en/of assemblagewerkzaamheden uit aan componenten en/of systemen die werken op basis van mechanische principes.

Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem

Crebo
25668

Niveau
2

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.