

# Verbrandingsmotortechicus

## Beroepsbeschrijving

De verbrandingsmotortechicus werkt voornamelijk in de werkplaats van een verbrandingsmotorenbedrijf. In opdracht van zijn leidinggevende voert hij onderhoudswerkzaamheden uit en repareert en monteert hij delen van de motoren. De werkzaamheden zijn vooral ondersteunend van aard. De verbrandingsmotortechicus werkt nauwkeurig, heeft technisch inzicht en kan de juiste prioriteiten stellen. In principe heeft hij geen contact met klanten. Hij is verantwoordelijk voor het uitvoeren van zijn eigen taken, en voor de staat van onderhoud van gereedschappen en de werkplek.

## Kerntaken en werkprocessen

### Voert onderhoud uit aan verbrandingsmotoren

- Controleert de verbrandingsmotor en bereidt onderhoudsopdracht aan verbrandingsmotor 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 van verbrandingsmotoren die werken op basis van mechanische principes

### Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkzaamheden

- Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen
- Neemt deel aan werkoverleg

### Repareert en/of monteert en/of reviseert componenten van verbrandingsmotoren

- Bereidt reparatie- en/of montage- en/of revisiewerkzaamheden aan componenten van verbrandingsmotor voor
- Voert reparatie- en/of montage- en/of revisiewerkzaamheden uit aan componenten die werken op basis van elektrische, elektronische of digitale principes
- Voert reparatie- en/of montage- en/of revisiewerkzaamheden uit aan componenten van verbrandingsmotoren die werken op basis van mechanische principes

Sectorkamer  
mobiliteit, transport,  
logistiek en maritiem

**Crebo**  
25832

**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.