Monteur werktuigkundige installaties

Beroepsbeschrijving

Werktuigkundige installatietechniek is overal om je heen, ook al zie je het vaak niet. Het zit in woningen en gebouwen en zelfs in boten. Zonder werktuigkundige installatietechniek kun je geen koud en/of warm water hebben, geen centrale verwarming, geen gasfornuis, geen afvoer in je douche of toilet en zelfs geen waterdicht dak. Installatietechniek heeft dus eigenlijk alles te maken met wat is aangesloten op leidingen waardoor water of gas stroomt. De eerste monteur werktuigkundige installaties zorgt voor de juiste verbindingen tussen apparaten en leidingen. Hij weet alles van het installeren en repareren van dakbedekkingen, goten en regenpijpen. Hij installeert zowel eenvoudige als ingewikkelde installaties en onderdelen daarvan. Ook verzorgt hij het onderhoud. Hij werkt meestal bij de mensen thuis of in nieuwbouwprojecten. Ook kan hij werken aan grotere projecten, zoals het installeren van systemen die het klimaat regelen in grote openbare gebouwen, zoals ziekenhuizen en scholen.

Kerntaken en werkprocessen

Installeert werktuigkundige installaties

- Aanleggen van leidingen voor de werktuigkundige installatie
- Afronden van de werktuigkundige installatiewerkzaamheden
- Controleren van de werking van de werktuigkundige installatie
- Demonteren en reinigen of vervangen van werktuigkundige componenten en leidingen
- Monteren van werktuigkundige componenten in leidingsystemen van werktuigkundige installaties
- Voorbereiden van werktuigkundige installatiewerkzaamheden

Uitvoeren installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de woning - en utiliteitsbouw.

- Assisteren bij het instellen van componenten en installatie
- Oriënteren op de aanleg van componenten en de route van leidingen voor werktuigkundige installaties

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25350

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.