Eerste monteur utiliteit

Beroepsbeschrijving

De eerste monteur utiliteit werkt in wisselende maar herkenbare omstandigheden in de utiliteitsbouw, zoals kantoorgebouwen, ziekenhuizen en scholen. Hij houdt zich daar bezig met aanleg en onderhoud van werktuigkundige installaties. Hij heeft een uitgebreide kennis van sanitaire installaties en installaties op het gebied van gas, water, verwarming, ventilatie en brandbestrijding. De eerste monteur utiliteit begeleidt de monteur werktuigkundige installaties. Tijdens zijn werk heeft hij te maken met collega's, werknemers van andere bedrijven die in dezelfde omgeving werken, opdrachtgevers en klanten.

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

Begeleiden en uitvoeren van installatiewerk aan werktuigkundige installaties in de utiliteitsbouw

- Begeleiden en coachen van monteur(s) en bewaken planning
- Inregelen van een werktuigkundige installatie voor utiliteit
- Instellen van toestellen en appendages in een werktuigkundige installatie voor utiliteitsbouw
- Voorbereiden van de aanleg van werktuigkundige installaties voor utiliteit

Voorkomt het vrijkomen van koolmonoxide bij gasverbrandingsinstallaties

- Rondt de koolmonoxidepreventiewerkzaamheden af, rapporteert zijn bevindingen en adviseert de klant
- Voert preventief controle uit aan de gehele gasverbrandingsinstallatie
- Voorkomt dat rookgassen in de verblijfruimte terecht komen
- Voorkomt onvolledige verbranding bij de gasverbrandingsinstallatie

Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Crebo
25834

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.