

Servicetechnicus Installatietechniek

Technicus service en onderhoud Werktuigkundige Installaties

De Servicetechnicus, oftewel technicus service en onderhoud werktuigkundige installaties, werkt bij bedrijven die onderhoud uitvoeren aan (grote) werktuigkundige installaties. Dat betreft bijvoorbeeld installaties voor verwarming en klimaatbeheersing bij particulieren thuis of in de utiliteit. De technicus werkt in ruimtes van uiteenlopende aard en omvang en aan alle typen werktuigkundige installaties, van eenvoudig tot zeer complex, inclusief installaties die vallen onder de inspectieplicht volgens het Activiteitenbesluit en het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS).

**PERIODIEK
ONDERHOUD
VERKORT
(SCOPE1)**

Stooktechniek

- wet- en regelgeving
- stooktechniek
- scope7a
- waterstofftechnologie (mbo-cert.)

Warmtepompen

- capaciteitsinvloeden bij warmtepompen (mbo-cert.)
- koeltechniek bij warmtepompsystemen (mbo-cert.)

**F-GASSEN
VERKORT**

Meet- en Regel

- meet- en regeltechniek
- hydraulische- schakelingen

Luchttechniek

- opbouw
- onderhoud
- luchthandelingkasten
- mollier

ONTDEK WAT JE KAN

ROCTILBURG

Dit levert het jou op!

- Modulair opgebouwd: voortaan meerdere instroom momenten per jaar.
- Meerdere instapmomenten
- Meerdere routes voor volgen volledige opleiding
- Afzonderlijk gevolgde modules geven mogelijkheid tot diplomeren
- Delen van de opleiding zijn te volgen met mogelijkheid tot behalen mbo-certificaat voor o.a.
 - Capaciteitsinvloeden bij warmtepompen (K1142)
 - Koudetechniek bij warmtepompsystemen (K1102)
 - Waterstoffetechnologie (K1049)
- Naast stook- en luchttechniek ook warmtepompen en meet- en regeltechniek
- Mogelijkheid tot het volgen van verkorte vervolgtrainingen zoals F-Gassen Cat. I, Periodiek Onderhoud (Scope 1 Scios).

Bestemd voor

- Monteurs die zich (gaan) bezighouden met het: Inspecteren van apparatuur, installaties en systemen
- Optimaliseren van apparatuur, installaties en systemen en het oplossen van storingen
- Lokaliseren en analyseren van complexe storingen in grote werktuigkundige installaties en systemen en hiervoor een niveau 4 diploma willen behalen
- Monteurs die zich willen specialiseren in slechts een deel van de opleiding zoals stook-, lucht, warmtepomp- of meet- en regeltechniek
- Monteurs die flexibel willen zijn in het bepalen van hun opleidingsroute en kortere trajecten willen volgen met MBO-certificaat.

Algemene vakken

- Nederlands
- Rekenen 3F
- Engels
- Loopbaan en Burgerschap

Opleidingsduur

De opleiding bestaat uit 72 lesdagen en wordt gegeven op de middag-avond. De afzonderlijke modules beslaan ongeveer 17-19 lesdagen per module.