

Leerlijn Techniek Glastuinbouw

Functies	Onderhoudsmonteur
Opleidingsniveau	Leerlijn Techniek Glastuinbouw
URL	https://www.kasgroeit.nl/opleiding-leerlijn-techniek-glastuinbouw-768
Duur	11 dagen
Kosten	€ 2.725,=
Subsidie	Colland 60% voor medewerkers CAO glastuinbouw maximaal € 1.250 per jaar

Data en locaties	24-02-2020 - Alkmaar 24-03-2020 - Ede 26-03-2020 - Rotterdam 14-04-2020 - Rotterdam 15-04-2020 - Ede
-------------------------	--

Opleider	ROVC
Contactpersoon	Marije van der Lee
Adres	Galvanistraat 13
Postcode	6716 AE
Plaats	Ede
Telefoonnummer	0318 - 698 748
E-mailadres	info@rovc.nl
Website	http://www.rovc.nl

Informatie	Module 4 Hydrauliek en Pneumatiek (specialisatie mechanisch)
-------------------	--

Wil je aan de slag als onderhoudsmonteur in de glastuinbouw? Kasgroeit heeft in samenwerking met ROVC een opleidingstraject ontwikkeld speciaal voor toekomstige onderhoudsmonteurs. De module 'Hydrauliek en Pneumatiek' is een vervolg op de module 'Onderhoudstechniek'.

Na het afronden van de cursus Hydrauliek en Pneumatiek kun je componenten van hydraulische en pneumatische installaties, vervangen en in gebruik nemen. Je bent in staat storingen op te sporen en te verhelpen, planmatig onderhoud uit te voeren en inspecties te doen.

Inhoud:

Hydrauliek: basissystemen

Visuele inspectie hydraulische installatie
Herkennen en benoemen van componenten
Afstellen drukregelventielen en snelheidsregelventielen
Werking schakelventielen
Instellen snelheid cilinderbeweging
Instellen toerental hydromotoren
Werking open en gesloten systeem

Hydrauliek: componenten en regelingen

Instellen en testen van de werking van:
De differentiaalslag van een cilinder
Lagedruk en hogedruk cilinderregelingen
Een gelijkloopregeling van cilinders
Drukgecompenseerde stroomregelventielen en voorgestuurde ventielen
Een accumulator als lekolie compensator
Belaste open en gesloten systemen
Storingzoeken in diverse hydraulische systemen

Pneumatiek:

Herkennen en benoemen van componenten
Aansluiten en testen van pneumatische en elektropneumatische schakelingen

Data en locaties:

De cursus Hydrauliek en Pneumatiek gaat regelmatig van start in diverse regio's. Kijk voor het volledige overzicht op <https://www.rovc.nl/cursus/hydrauliek-en-pneumatiek>

