

Opleiding Hydraulische Schakelingen

Technical Education Centre, kortweg T.E.C. genoemd, verzorgt specialistische opleidingen op het gebied van HVAC techniek en ziet het als haar taak vakmensen kwalitatief en vakgericht op te leiden. Bij het ontwerpen en optimaliseren van een klimaatinstallatie is een goed hydraulisch ontwerp van essentieel belang. In deze vervolgopleiding krijgt de deelnemer specifieke vakkennis over de hoofdonderdelen van hydraulische installaties, de verschillende basisschakelingen en verdeler types en is hij of zij aan het eind in staat om regelorganen te dimensioneren.

Doel

Inzicht krijgen in hydraulische installaties, de verschillende onderdelen en de werking binnen de regeling van de klimaatinstallaties. De opleiding is een onderdeel van de vervolgopleiding HVAC gebouwbeheer en vormt samen met de onderdelen 'Bouwfysica' en 'Luchtbehandeling en Meet-en Regeltechniek' een specialistische verdieping in de HVAC techniek om meer complexe werkzaamheden uit te kunnen voeren.

Voor wie?

Deze opleiding is voor iedereen die zich bezig houdt en/of meer wil leren over hydraulische schakelingen binnen klimaatinstallaties. Hij of zij is betrokken bij ontwerp, engineering, calculatie, service en/of onderhoud van gebouw technische installaties. Of, voor deelnemers die zich technisch inhoudelijk willen verdiepen vanuit bijvoorbeeld een advies- of leidinggevende rol. Basiskennis over HVAC (bijvoorbeeld Inleiding in Gebouwbeheer gevolgd) en/of enige werkervaring is wenselijk. Overleg voor de mogelijkheden, indien u twijfelt.

Duur?

De opleidingsmodule bestaat uit 10 dagdelen van 3 uur met afsluitend een officieel examen van de Koninklijke PBNA. Voor de avondopleiding biedt T.E.C. een warme maaltijd.

Waar?

Deze opleiding kan in-company worden gegeven of op één van onze cursuslocaties in Roden en Amersfoort.

Opleidingsinformatie

In de opleiding komen de volgende onderwerpen o.a. aan bod:

- Hydraulische circuits en de systematische opbouw van schakelingen
- Hydraulische karakteristieken
- Dimensionering van regelorganen

Aanmelden of meer informatie? Neem gerust contact op!