

Opleiding Luchtbehandeling en Meet- en Regeltechniek

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. In deze opleiding krijgt de deelnemer specialistische vakkennis over de specifieke werking van ventilatie- en luchtbehandelingsinstallaties en bijbehorende regeltechniek.

Doel

Inzicht krijgen in de verschillende soorten ventilatie- en luchtbehandelingsinstallaties en de bijbehorende regel- en stuurfuncties. De opleiding is een onderdeel van het opleidingstraject HVAC Gebouwbeheer en vormt samen met de onderdelen 'Hydraulische Schakelingen' en 'Bouwfysica' 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 luchtbehandeling en in het bijzonder meer kennis wil op doen over het toepassen van meet-en regeltechniek in praktijksituaties. Denk aan medewerkers vanuit engineering, calculatie, service en onderhoud van gebouw technische installaties. Of, voor deelnemers die zich technisch inhoudelijk willen verdiepen vanuit bijvoorbeeld een advies- of leidinggevende rol. Basiskennis over HVAC en/of enige werkervaring is wenselijk. Overleg gerust voor de mogelijkheden, indien u twijfelt.

Duur?

De opleidingsmodule bestaat uit 20 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:

- Regeltechnische processen, instellingen en diverse parameters
- Temperatuurregeling / Vochtigheidsregeling
- Retourlucht-bijmenging
- Regeling en invriesbeveiliging van energie terugwinapparaten
- Partiële klimaatinstallaties en volledige klimaatinstallaties met energierugwinning
- Complexe stuur- en regelfuncties (o.a. luchtnabehandeling)

Aanmelden of meer informatie? Neem gerust contact op!