

Opleiding Bouwfysica

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 goed op te leiden. In deze vervolgopleiding krijgt de deelnemer specifieke vakkennis over de belangrijkste aspecten (warmte, lucht, vocht, licht en geluid) van de bouwfysica voor de HVAC-techniek. Verder leert de deelnemer hoe deze aspecten binnen de gebouwconstructies en installaties beïnvloed kunnen worden en welke normen van belang zijn binnen gebouwen.

Doel

Inzicht krijgen in de verschillende fysische aspecten van de gebouwde ruimte, gebouwconstructies en installaties en eventuele gebreken te herkennen. De opleiding is een onderdeel van de vervolgopleiding HVAC gebouwbeheer en vormt samen met de onderdelen 'Hydraulische Schakelingen' 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 bouwfysica en betrokken zijn bij het ontwerp, 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 (bijvoorbeeld Inleiding in Gebouwbeheer gevolgd) en/of enige werkervaring is wenselijk. Overleg voor de mogelijkheden, indien u twijfelt.

Duur?

De opleidingsmodule bestaat uit 2 dagen en sluit af met een praktijkgedeelte.

Waar?

Deze opleiding kan in-company of op onze cursuslocatie in Roden worden gegeven.

Opleidingsinformatie

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

- Inleiding bouwfysica en normen
- Bouwkundige constructies met isolatie
- Bouwkundige gebreken
- Bouwkundige onderdelen in de praktijk
- Behaaglijkheid, warmteoverdracht + eenvoudige warmteoverdracht berekeningen maken

Aanmelden of meer informatie? Neem gerust contact op!