

## Training Warmtepomptechniek

Technical Education Centre, kortweg T.E.C. genoemd, biedt verschillende specialistische en praktijkgerichte trainingen en workshops. In deze training krijgt de deelnemer inzicht in de werking en toepassing van warmtepompen. Aan bod komt onder meer het kringproces van de warmtepomptechniek en de verschillende type warmtepompen. Ook besteden we aandacht aan nut en noodzaak voor toepassing van een buffervat en wanneer het zinvol is om te kiezen voor een warmtepomp installatie. Er wordt geoefend met de praktijkopstelling warmtepompen in de lesruimte van T.E.C.

Kortom, niet alleen maar de theorie, maar vooral ook de toepassing in de praktijk!

### Doel

Inzicht krijgen in de werking en toepassing van warmtepompen, maar ook kennis hebben over het rendement en diverse berekeningen kunnen toepassen die van belang zijn.

### Voor wie?

Deze training is geschikt voor iedereen die in zijn dagelijkse werk met het ontwerp, calculatie, installatie en/of onderhoud van warmtepompen te maken krijgt. Of, die vanuit zijn/haar functie meer gerichte achtergrondkennis nodig heeft over warmtepompen, bijvoorbeeld in een adviesfunctie.

### Duur?

De training duurt 1 lesdag, waaronder een gedeelte oefenen met de praktijkopstelling.

### Waar?

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

### Cursusinformatie

De onderwerpen die o.a. aan bod komen zijn:

- Doel en systeemopzet van warmtepompen
- Werking van de warmtepomp / koelkringloop
- Rendement van de warmtepomp en toepasbaarheid
- Bron- en afgiftesystemen
- Verschillen CV ketel, warmtepomp en hydraulisch schema
- Bivalente systemen
- Oefenen in de praktijk (praktijkopstelling op locatie aanwezig)

**Aanmelden of meer informatie? Neem gerust contact op!**