

Vervolg domotica set 2 met NHC2 (PR27)

Eendaagse cursus gericht op practicumset 2 met de nieuwe software NHC2. Hierin zijn de modules opgenomen voor een duurzame woning, zoals ventileren, verwarmen en koelen, elektrische verwarming, dimming en energiemeting.

Cursusdata: **08 APRIL 2025 - 13 MEI 2025**



Gebaseerd op 5 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:
PIE

Contacturen	7
Vorbereiding en huiswerk	7
TOTAAL	14

Inhoud

Set 2 is nu ook koppelbaar met het nieuwe paneel duurzame woning PR33. Het begint met oriënteren op de onderdelen set 2 altijd in combinatie met set 1.

- Van ventileren tot gevraagd ventileren
- Vloerverwarming met zone ventielen
- Elektrische verwarming zoals infra rood via een schakelmodule
- Verwarmen en koelen met een verwarmingsmodule
- Deze acties zijn te visualiseren op een paneel duurzame woning met warmtepomp
- Het omzetten van conventionele signalen naar bus signalen voor alarmen
- Het gebruik van een sfeer display
- Verschillende methodes van dimmen
- Monitoren van energie

Voorkennis:	Als voorkennis is noodzakelijk de cursus basis domotica met NHC2
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Niko Home Control Vaassen
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Frank van der Sanden
E-mailadres:	f.vandersanden@hetnet.nl (mailto:f.vandersanden@hetnet.nl)

Cursusdata:

08 APRIL 2025 | 09:00(5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Hattem (8051 CX) - Brink Techniek - Eén dag op 8 april 2025 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

13 MEI 2025 | 09:00(5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Hattem (8051 CX) - Brink Techniek - Eén dag op 13 mei 2025 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

Prijs:	75 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

Het lesmateriaal is volledig gebaseerd op een duurzame installatie.

Meer informatie over de basisset Niko Home Control vind je op de website van Brink Techniek

(<https://www.brinktechniek.nl/p/panelenset-basis-niko-home-control-incl-lesmateriaal>).