

# Basis domotica met NHC-II (PR26)

Eendaagse cursus met practicumssituatie schakelmodules en rolluikmodules aansluiten en via bus drukknoppen of smartphone kunnen bedienen. Deze besturingen vanuit een functietabel kunnen programmeren en in bedrijf stellen.

Cursusdata: **17 OKTOBER 2023 - 23 NOVEMBER 2023**



Gebaseerd op 51 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGEN

Contacturen	7
Vorbereiding en huiswerk	7
<b>TOTAAL</b>	<b>14</b>

Relatie met beroepsgericht programma:  
Relatie met PIE: profiel module 3, keuzevak K13 woon en kantoor technologie, K14 domotica en automatisering

## Inhoud

Het geheel is gebaseerd op zelfstandig werken.

## Onderwerpen

- Hoe pak ik het onderwijskundig; aan klassikaal of in een carrousel?
- Wat kan men in een woning zo al automatiseren (domotica)?
- Oriënteren op de onderdelen van de domotica componenten.
- Stapvolgorde van een schakelmodule programmeren met NHC-II.
- Vervolgopdrachten schakelmodule tekenen, uitsteken en programmeren.
- Stapvolgorde van een rolluikmodule programmeren met NHC-II.
- Vervolgopdrachten rolluikmodule tekenen, uitsteken en programmeren.
- Het programmeren van de installatie voor een touchscreen praktische uitvoering
- Ook komt het tekenen van een domotica-installatie aan bod.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Niko Vaassen
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Frank van der Sanden
E-mailadres:	<a href="mailto:f.vandersanden@hetnet.nl">f.vandersanden@hetnet.nl</a> ( <a href="mailto:f.vandersanden@hetnet.nl">mailto:f.vandersanden@hetnet.nl</a> )

Cursusdata:

**17 OKTOBER 2023 | 09:00 (5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)**

Vaassen (8171 ME) - Niko Vaassen - Eén dag op 17 oktober 2023 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

**23 NOVEMBER 2023 | 09:00 (5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)**

Vaassen (8171 ME) - Niko Vaassen - Eén dag op 23 november 2023 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

Prijs:	65 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

**Opmerkingen:**

Het lesmateriaal is volledig gebaseerd op een duurzame installatie.

Meer informatie over de basisset Niko Home Control vindt u op de website van Brink Techniek (<https://www.brinktechniek.nl/p/panelenset-basis-niko-home-control-incl-lesmateriaal>).