

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 SEPTEMBER 2024 - 14 NOVEMBER 2024 - 05 DECEMBER 2024**



Gebaseerd op 54 beoordelingen



STUDIEBELASTINGEN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Contacturen | 7 |
| Vorbereiding en huiswerk | 7 |
| TOTAAL | 14 |

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: | f.vandersanden@hetnet.nl (mailto:f.vandersanden@hetnet.nl) |

Cursusdata:

17 SEPTEMBER 2024 | 09:00(3 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Vaassen (8171 ME) - Niko Vaassen - Eén dag op 17 september 2024 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

14 NOVEMBER 2024 | 09:00(5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Vaassen (8171 ME) - Niko Vaassen - Eén dag op 14 november 2024 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

05 DECEMBER 2024 | 09:00(5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Vaassen (8171 ME) - Niko Vaassen - Eén dag op 5 december 2024 van 9.00 tot 16.30 uur. Kleine lunch, inclusief pauze.

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Prijs: | 75 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>).