NIKO GEEFT JOUW SCHOOL EEN DUWTJE IN DE RUG

ECO PROJECT – RTC VLAAMS BRABANT

niko

Wie zijn wij?

Je Niko contactpersoon

“

Luc Hermans

Contactpersoon Vlaanderen

“

Stéphane Janssen

Contactpersoon Wallonië

“

Bram Roels

Technical Trainer

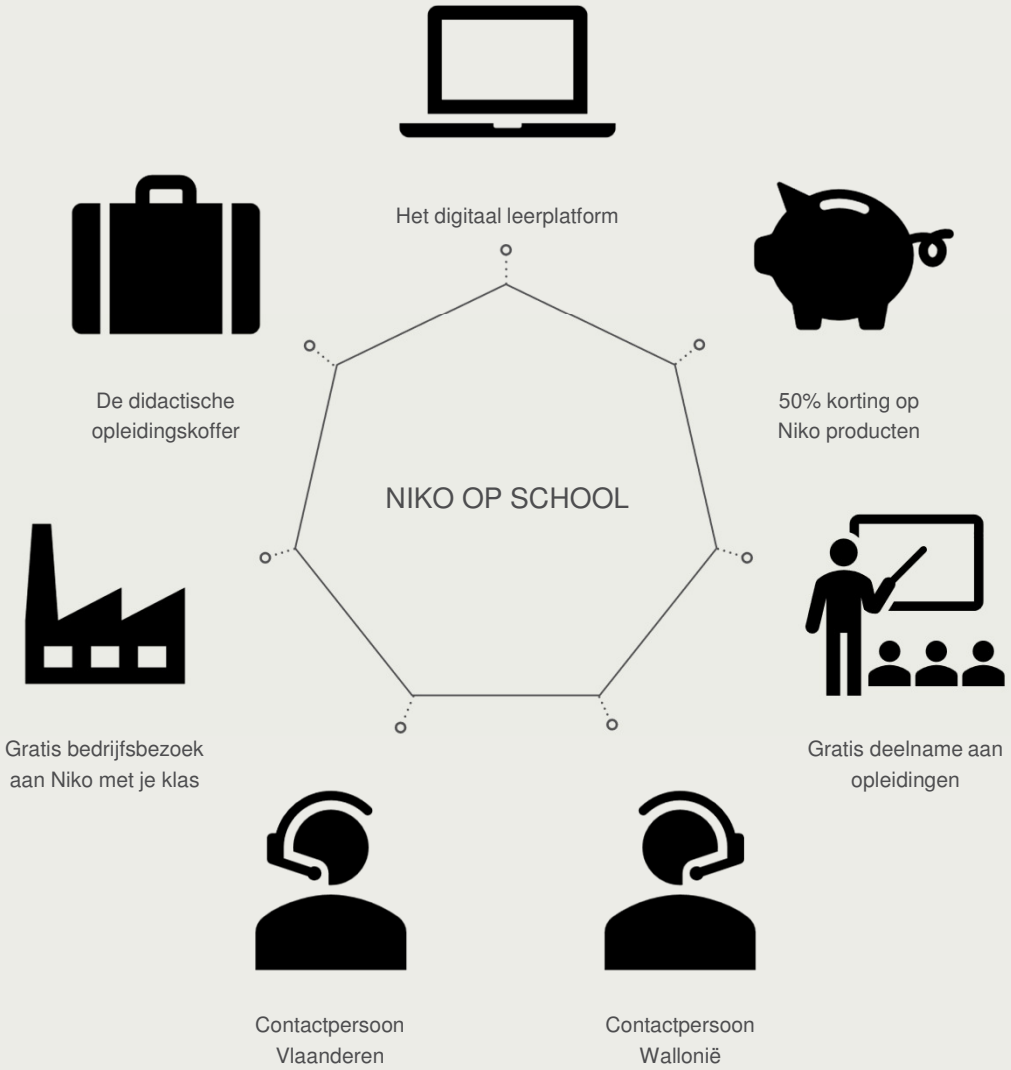
“

Wouter Verhoeven

Technical Training Lead Europe

Ontdek hoe Niko jou kan helpen.

Niko geeft jouw school een duwtje in de rug



Aanbod voor scholen

training@niko.eu

www.niko.eu/school

Niko geeft jouw school een duwtje in de rug

50% korting op Niko producten

Huisautomatisering, lichtsturing, videofonie, ...
De jongeren die jij vandaag opleidt tot de installateurs van morgen moeten de modernste technologie in de vingers hebben wanneer ze straks de schoolbanken verlaten.

Niko geeft jouw school een duwtje in de rug

Basis set Niko Home Control

Niko Home Control voor busbekabeling:

550-00003 Connected controller
+
550-00640 Draadloze bridge

- **Globale meting (P1)**
  - **Elektriciteit**
    - **Van het net / naar het net**
  - **Gas**
  - **Water**
- **Meetgegevens in app (live, historiek, maandpiek, …)**
- **Geconnecteerde services**
- **Zigbee**
- **Solarmode**
- **Peakmode**

Basis set Niko Home Control

Niko Home Control voor traditionele bekabeling:

552-00001 Draadloze slimme hub

- **Globale meting (P1)**
  - **Elektriciteit**
    - **Van het net / naar het net**
  - **Gas**
  - **Water**
- **Meetgegevens in app (live, historiek, maandpiek, …)**
- **Geconnecteerde services**
- **Zigbee**
- **Solarmode**
- **Peakmode**

Geconnecteerde services – focus op energiebeheer:

DUCO Ventilation & Sun Control
RENSON Creating healthy spaces
aldes

Vaillant
protherm
Bulex
Saunier Duval
aldes
MITSUBISHI ELECTRIC
DAIKIN

SMA
SUNGROW * Clean power for all
HUAWEI *

Danfoss

ALFEN
BLITZ
VETON
MENNEKES
easee
smappee
ABB

works with Google Home
niko Advanced DIY API

* Q1- 2026

Bijkomende metingen

Niko Home Control voor traditionele bekabeling:

Draadloze slimme hub
552-00001

+

552-20803
Draadloze meetmodule (3 kanalen)

---------- **OF** ----------

Geconnecteerde service SMA

Bijkomende metingen

Niko Home Control voor busbekabeling:

550-00003 Connected controller

+

550-00640 Draadloze bridge

+

552-20803
Draadloze meetmodule (3 kanalen)

---------- **OF** ----------

550-00801
Meetmodule elektriciteit (1 kanaal)

---------- **OF** ----------

550-00803
Meetmodule elektriciteit (3 kanalen)

---------- **OF** ----------

Geconnecteerde service SMA

Mogelijkheden bijkomende metingen

- Globale meting
- Submeting(en) verbruik
- Submeting(en) productie (solar of batterij)

- Submeting solar via geconnecteerde service (max 1 omvormer)

Smart grid contacten (SG-Ready)

Niko Home Control voor traditionele bekabeling:

Draadloze slimme hub
552-00001

+

552-72102 + (afwerking naar keuze)
Geconnecteerde tweevoudige schakelaar
+
1 x 45x45 adapter DIN rail (Legrand 412950)
+
2 x Relais 230V 1NO (vb: Teco Z9R230S)
+
DIN rail kast(je) minimaal 5 modules

---------- OF ----------

170-33505 (2 stuks)
Geconnecteerd schakelbaar
stopcontact (excl afwerkingsset)

---------- OF ----------

552-80699 (2 stuks)
Slimme stekker

Smart grid contacten (SG-Ready)

Niko Home Control voor busbekabeling:

550-00003 Connected controller
+
550-00640 Draadloze bridge

+

550-00103
Schakelmodule voor 3 kringen

---------- **OF** ----------

Idem mogelijkheden van bij Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Aansturen verwarming / koeling

Niko Home Control voor traditionele bekabeling:

Draadloze slimme hub
552-00001

+

Geconnecteerde services:

Danfoss

Vaillant

protherm

Bulex

Saunier Duval

aldes

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

Aansturen verwarming/ koeling

Niko Home Control voor busbekabeling:

550-00003 Connected controller

+

550-00640 Draadloze bridge

+

1xx-5220x (1 per zone- kleur naar keuze) drukknop met led en comfortsensoren

+

550-00150
Verwarmings- of koelingsmodule

+

550-00103
Schakelmodule 3 kringen

---------- OF ----------

Idem mogelijkheden van bij Niko Home Control voor traditionele bekabeling

Individuele toestellen

170-33505
Geconnecteerd schakelbaar stopcontact

- **AAN / UIT**
- **AAN / UIT en meten**
- **Altijd AAN en meten**

***Kan gebruikt worden in voorwaarden**

552-80699
Slimme stekker

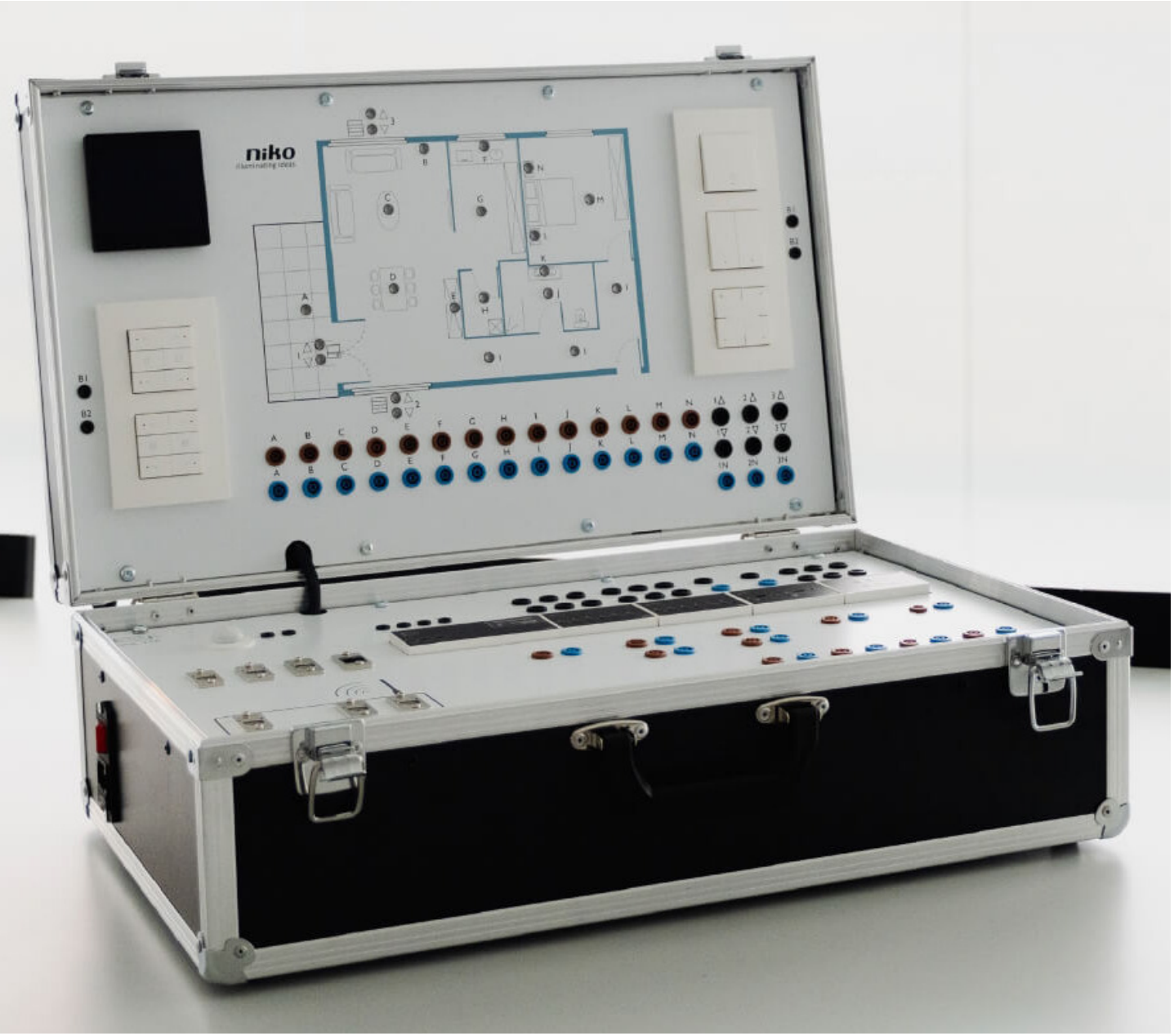
- **AAN / UIT**
- **AAN / UIT en meten**

***Kan <u>NIET</u> gebruikt worden in voorwaarden**

Prijsindicatie

	Product	Bus	Trad	Bruto	Korting scholen	Financiering RTC	Nodig
Basis	Connected Controller	v		€ 785,51	50%		1
	Draadloze bridge	v		€ 158,33	50%		1
	OF						
	Draadloze slimme hub		v	€ 225,50	50%		1
+ Optie: bijkomende metingen	Meetmodule 1 kanaal	v		€ 220,93	50%		Minimaal 1
	OF						
	Meetmodule 3 kanalen	v		€ 343,66	50%		Minimaal 1
	OF						
	Draadloze meetmodule (3 kanalen)	v	v	€ 168,10	50%		Minimaal 1
+ Optie individuele toestellen	Geconnecteerde stopcontact (excl afwerkingsset)	v	v	€ 59,19	50%		Minimaal 1
	Slimme stekker	v	v	€ 45,62	50%		Minimaal 1
+ Optie aansturen verwarming/ koeling	1v drukknop met led en comfortsensoren , wit	v		€ 86,09	50%		1 tot 20
	1v muurprint (voor drukknop)	v		€ 6,62	50%		1 tot 20
	Verwarmings-of koelingsmodule	v		€ 295,70	50%		1 tot 5
	3v schakelmodule	v		€ 187,68	50%		1
+ Optie smart grid contacten	Geconnecteerde tweevoudige schakelaar	v	v	€ 66,30	50%		1
	45x45 adapter DIN rail			-			1
	Relais 230V 1NO			-			2
	DIN rail kast(je)			-			
	OF						
	Geconnecteerde schakelaar	v	v	€ 59,19	50%		2
	OF						
	Slimme stekker	v	v	€ 45,62	50%		2

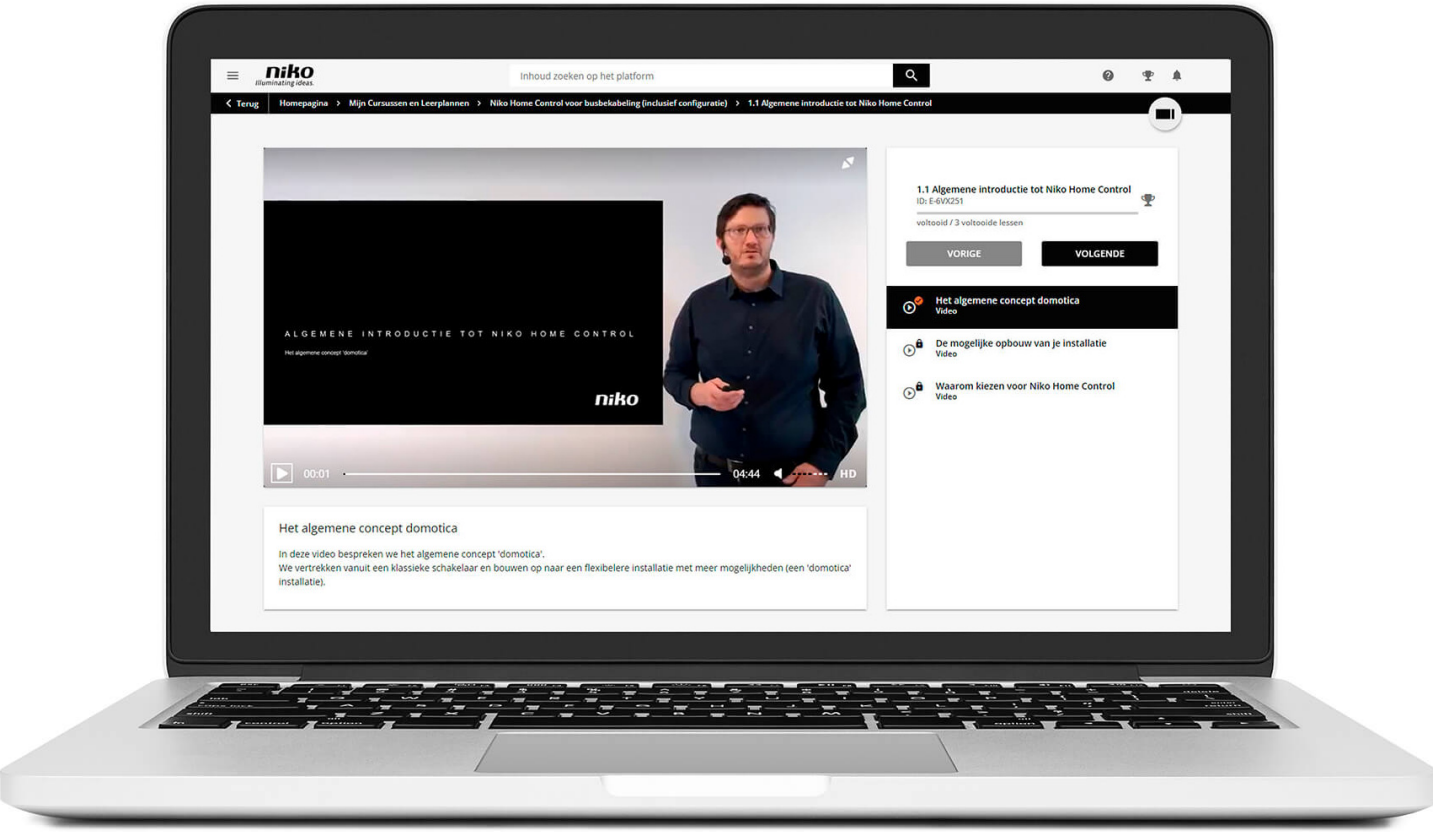
Op basis van prijslijst Q3-2025



De didactische opleidingskoffer

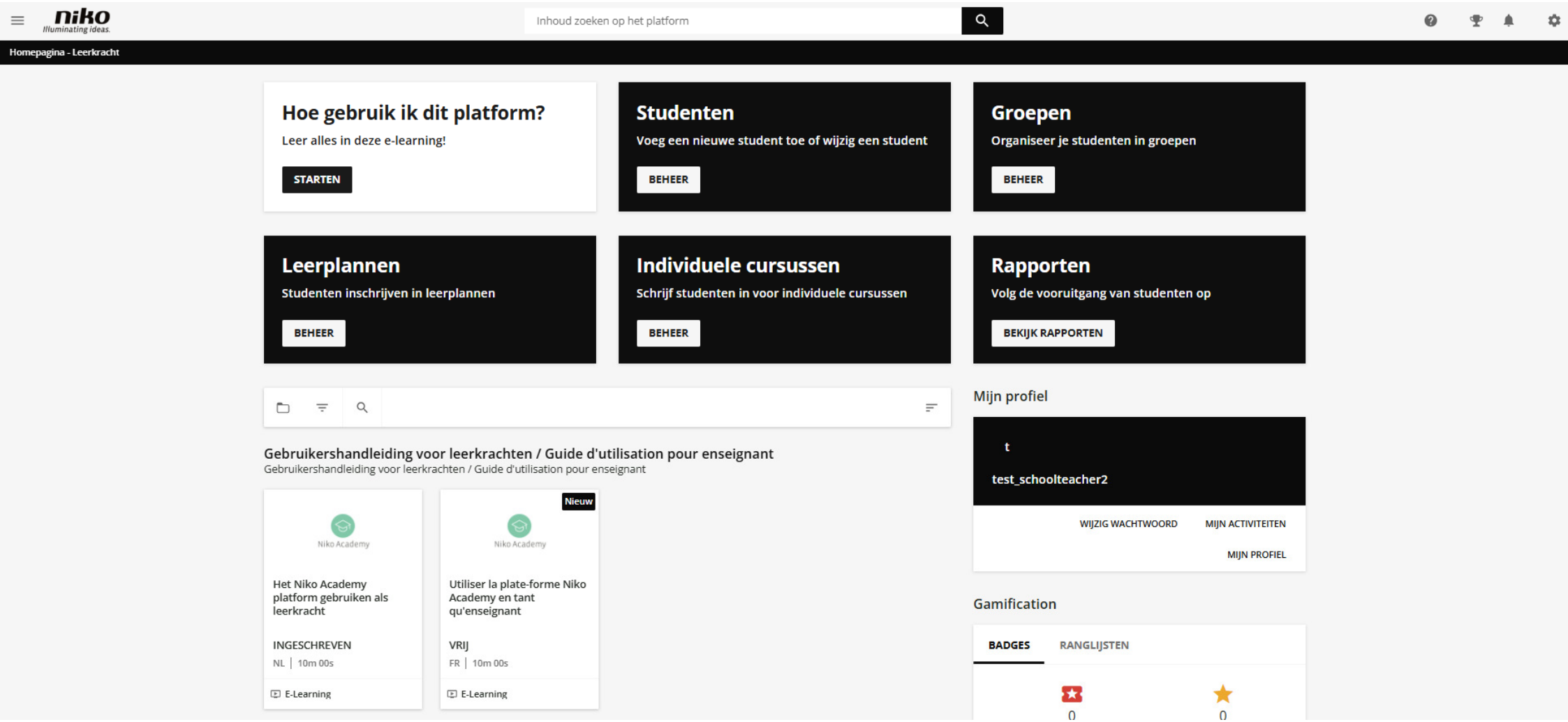
De didactische opleidingskoffer werd **speciaal ontwikkeld voor het onderwijs.** Samen met je leerlingen zet je de geleerde kennis over Niko Home Control voor busbekabeling in de praktijk om.

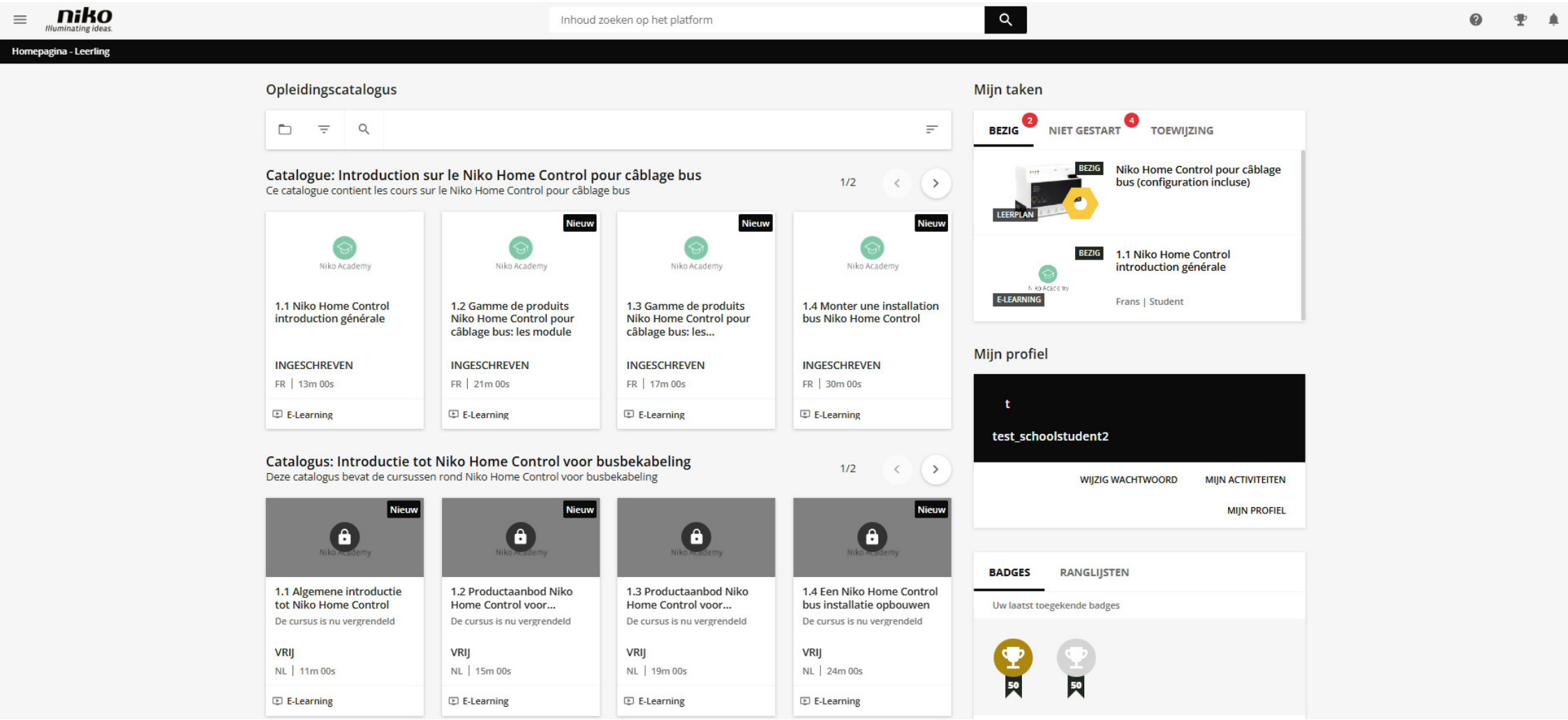
PV-1009-93

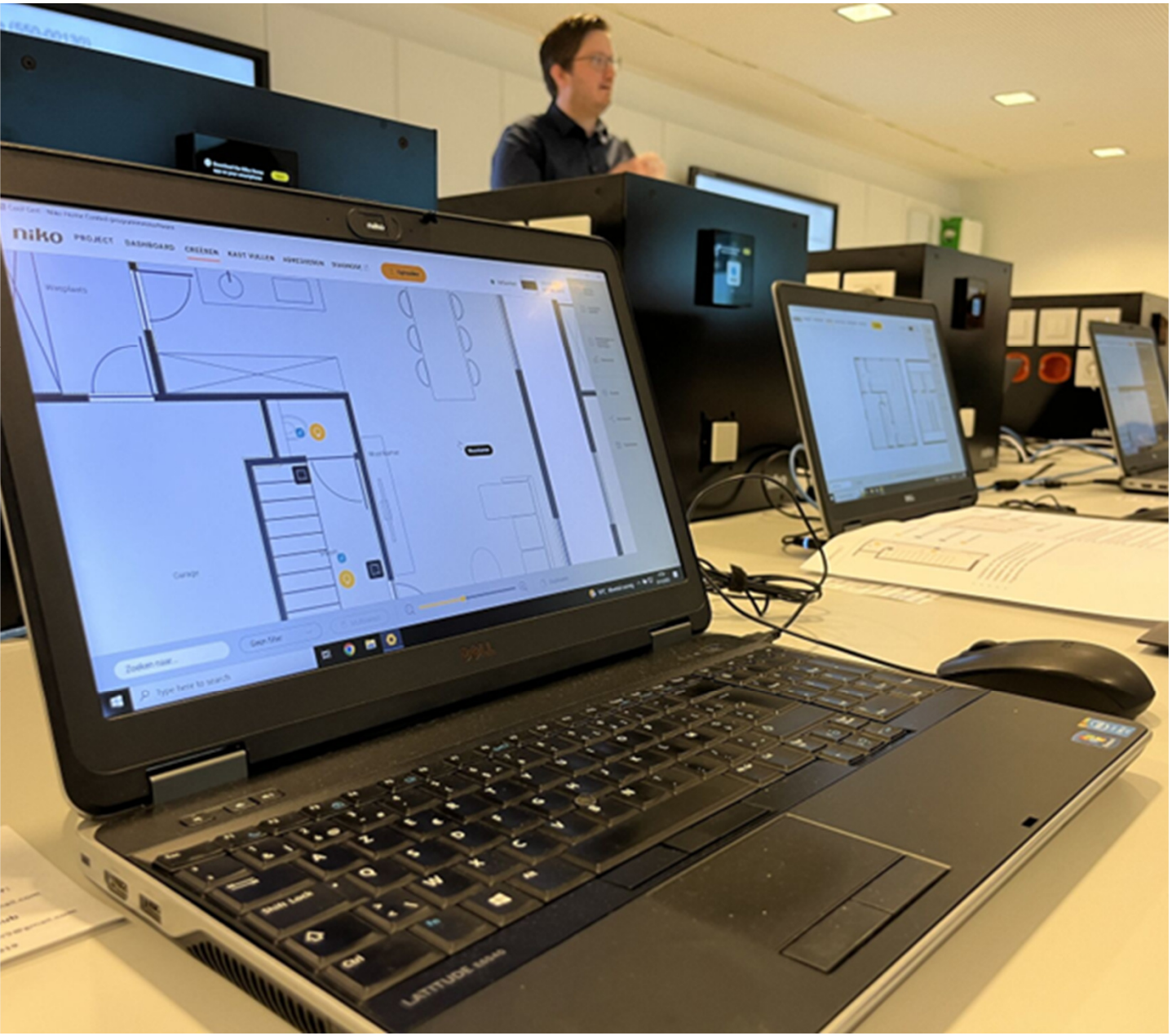


Het digitaal leerplatform

Op het digitaal leerplatform beheer je op een eenvoudige manier je klassen, je lessen en de individuele vooruitgang van je leerlingen. Je **bepaalt zelf** welke lessen je aanbiedt en of je gebruik maakt van het voorgestelde testmoment. Daarbovenop volg je gemakkelijk de **vooruitgang** van je leerlingen op binnen het online platform.


niko
Illuminating ideas.
Inhoud zoeken op het platform
Homepagina - Leerkracht
Hoe gebruik ik dit platform?
Leer alles in deze e-learning!
STARTEN
Studenten
Voeg een nieuwe student toe of wijzig een student
BEHEER
Groepen
Organiseer je studenten in groepen
BEHEER
Leerplannen
Studenten inschrijven in leerplannen
BEHEER
Individuele cursussen
Schrijf studenten in voor individuele cursussen
BEHEER
Rapporten
Volg de vooruitgang van studenten op
BEKIJK RAPPORTEN
Gebruikershandleiding voor leerkrachten / Guide d'utilisation pour enseignant
Gebruikershandleiding voor leerkrachten / Guide d'utilisation pour enseignant
Niko Academy
Het Niko Academy platform gebruiken als leerkracht
INGESCHREVEN
NL | 10m 00s
E-Learning
Nieuw
Niko Academy
Utiliser la plate-forme Niko Academy en tant qu'enseignant
VRIJ
FR | 10m 00s
E-Learning
Mijn profiel
t
test_schoolteacher2
WIJZIG WACHTWOORD
MIJN ACTIVITEITEN
MIJN PROFIEL
Gamification
BADGES
RANGLIJSTEN
0
0


niko
Illuminating ideas.
Inhoud zoeken op het platform
Homepagina - Leerling
Opleidingscatalogus
Catalogue: Introduction sur le Niko Home Control pour câblage bus
Ce catalogue contient les cours sur le Niko Home Control pour câblage bus
1/2
Niko Academy
1.1 Niko Home Control introduction générale
INGESCHREVEN
FR | 13m 00s
E-Learning
Nieuw
1.2 Gamme de produits Niko Home Control pour câblage bus: les module
INGESCHREVEN
FR | 21m 00s
E-Learning
Nieuw
1.3 Gamme de produits Niko Home Control pour câblage bus: les...
INGESCHREVEN
FR | 17m 00s
E-Learning
Nieuw
1.4 Monter une installation bus Niko Home Control
INGESCHREVEN
FR | 30m 00s
E-Learning
Catalogus: Introductie tot Niko Home Control voor busbekabeling
Deze catalogus bevat de cursussen rond Niko Home Control voor busbekabeling
1/2
Nieuw
1.1 Algemene introductie tot Niko Home Control
De cursus is nu vergrendeld
VRIJ
NL | 11m 00s
E-Learning
Nieuw
1.2 Productaanbod Niko Home Control voor...
De cursus is nu vergrendeld
VRIJ
NL | 15m 00s
E-Learning
1.3 Productaanbod Niko Home Control voor...
De cursus is nu vergrendeld
VRIJ
NL | 19m 00s
E-Learning
Nieuw
1.4 Een Niko Home Control bus installatie opbouwen
De cursus is nu vergrendeld
VRIJ
NL | 24m 00s
E-Learning
Mijn taken
BEZIG 2
NIET GESTART 4
TOEWIJZING
BEZIG
LEERPLAN
Niko Home Control pour câblage bus (configuration incluse)
BEZIG
E-LEARNING
1.1 Niko Home Control introduction générale
Frans | Student
Mijn profiel
t
test_schoolstudent2
WIJZIG WACHTWOORD
MIJN ACTIVITEITEN
MIJN PROFIEL
BADGES
RANGLIJSTEN
Uw laatst toegekende badges
50
50



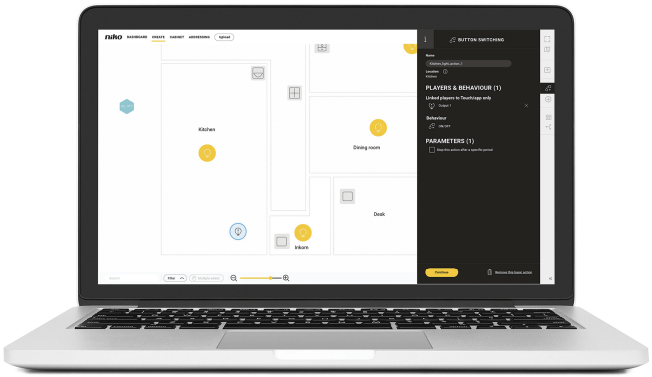
Gratis deelname aan opleidingen

Als leerkracht binnen een technische richting of technisch coördinator kan je **gratis** de **Niko Academy** opleidingen volgen.

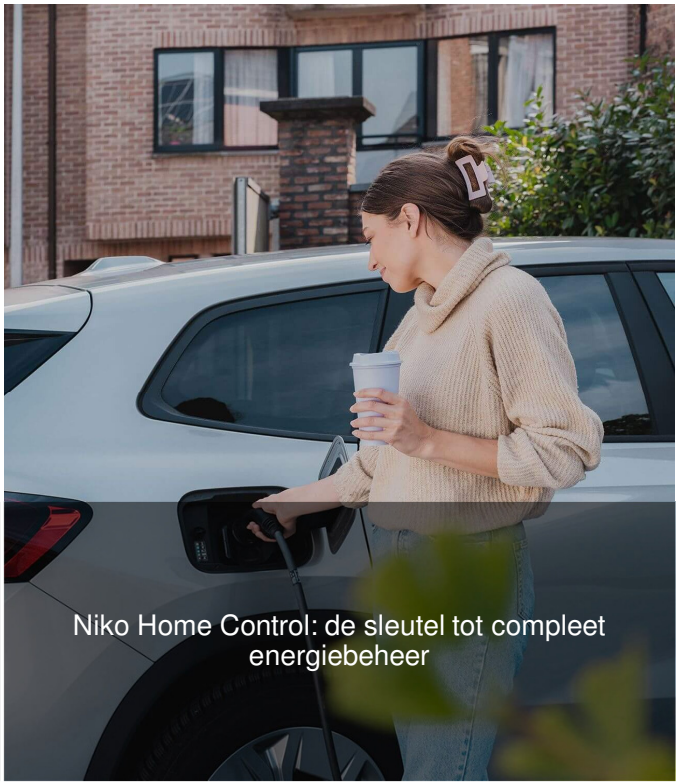
Gratis deelname aan opleidingen

Klassikale training: Niko Home Control

Niko Home Control: Installatie en configuratie eenvoudig uitgelegd



Niko Home Control: Haal meer uit elke installatie



Niko Home Control: de sleutel tot compleet energiebeheer

Huisautomatisering met Niko Home Control

Niko Home Control: installatie en configuratie eenvoudige uitgelegd

Waarom kiezen voor Niko Home Control?

Samenstellen van een installatie

Meer dan een lichtstuursysteem

Dashboard en limieten

Eerste kennismaking met de configuratie software

Tips & tricks

Volg de Niko Academy opleidingskalender op my.niko.eu

niko

Er zit nog veel meer in Niko Home Control…

Niko Home Control: haal meer uit elke installatie

Voorwaarden

Virtueel toestel

Routine status, routine trigger

Shift-functie

Toegangscontrole

Ontvang je oproepen in de Niko Home app, ook als je niet thuis bent.

Stuur je verlichting aan als er bezoek is.

Tijdschema's

Werken met zonsopgang en zonsondergang

Partners gebruiken

Hoe doe je dat precies?

Een paar praktische voorbeelden

Dashboard, profielen, diagnose

Je installatie beheren en optimaliseren

Dali

Dali lichtpunten configureren en aansturen via Niko Home Control

Volg de Niko Academy opleidingskalender op my.niko.eu

niko

Er zit nog veel meer in Niko Home Control…

Niko Home Control: de sleutel tot een compleet energiebeheer

Niko Home Control

Focus op energiebeheer in bestaande woningen of nieuwbouw

Toestellen slim aansturen

Voordelig EV-laden

Warmtepompen

Andere huishoudelijke toestellen

Meten met Niko Home Control

Gebruik van de P1 poort

Meetmodules

Geconnecteerde stopcontacten

Je verbruik afstemmen op de productie van je zonnepanelen

Hoge verbruikspieken vermijden

Inzicht geven

Actueel en historisch verbruik

Kwartierpieken

Tarieven

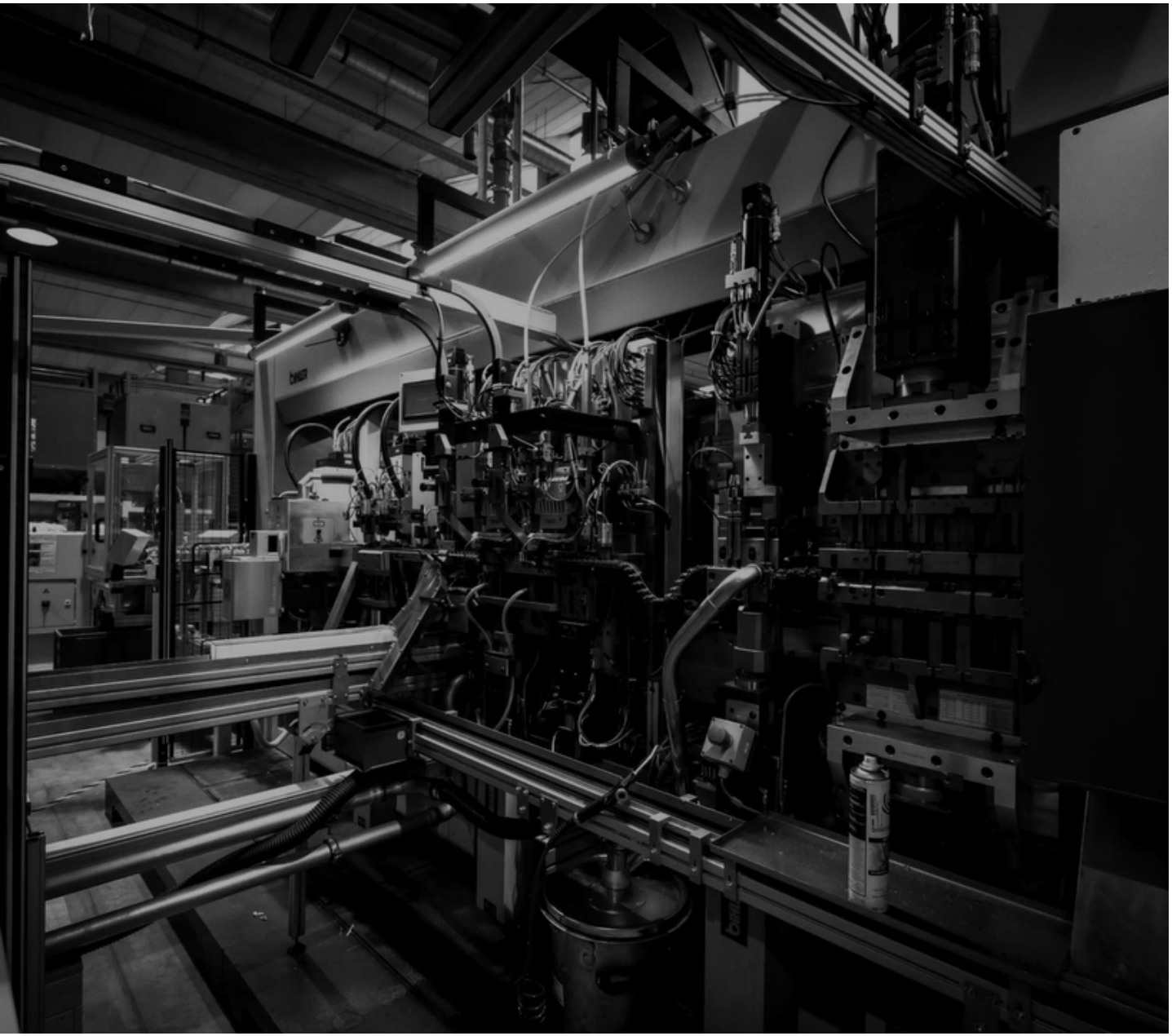
Slimme meldingen

Meer dan een energiemanagementsysteem

Stuur ventilatie, verwarming, zonwering en zo veel meer slim en efficiënt aan

Volg de Niko Academy opleidingskalender op my.niko.eu

niko



Gratis bedrijfsbezoek aan Niko met je klas

Ben je leerkracht elektronica, elektriciteit of elektromechanica in de 2de of 3de graad arbeidsmarktfinaliteit (BSO) of dubbele finaliteit (TSO) of een andere technische richting?

We tonen je leerlingen graag hoe de **Niko** producten gemaakt worden in onze fabriek in **Sint-Niklaas**.

Niko geeft jouw school een duwtje in de rug niko

BEDANKT !

VRAGEN?
TRAINING@NIKO.EU

niko