

A man with a beard and a woman are seated in a classroom or lecture hall. The man is in the foreground, looking towards the camera, while the woman is slightly behind him, looking towards the right. They are both wearing casual clothing. The background is a plain, light-colored wall.

Buderus

Heating systems
with a future.

Buderus Opleidingen

Augustus – december 2025



Vergroot je kennis

De wereld wordt steeds complexer, en daarmee ook de verwarmingssysteemtechnologie. Vooral de elektrificatie en digitalisering maken je werk met moderne verwarmingssystemen steeds veeleisender en uitdagender. Het is daarom belangrijk om altijd op de hoogte te blijven van de nieuwste ontwikkelingen.

Met de Buderus eAcademy bieden we je een online platform waarmee je op een efficiënte en eenvoudige manier je kennis kunt uitbreiden, verdiepen en organiseren. Naast seminars bieden we ook diverse e-learnings aan, zodat je op je eigen tempo kunt leren.

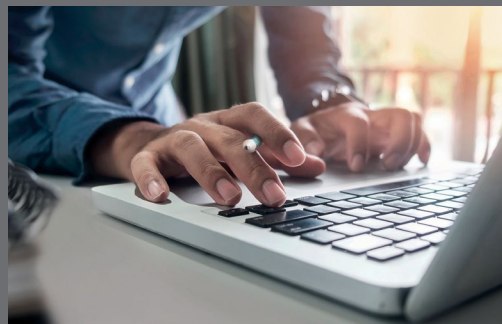
Meld u nu aan en profiteer van talrijke voordelen!

De eAcademy is altijd en overal beschikbaar, omdat je er vanaf elk apparaat toegang toe hebt – of het nu je pc, tablet of smartphone is. Je kunt in realtime de actuele opleidingen en beschikbare plaatsen bekijken, zodat je altijd up-to-date blijft.

Start vandaag nog met het benutten van de eAcademy!

Registreren is eenvoudig: meld je aan via het partnerportaal met je SingleKey ID en krijg toegang tot je persoonlijke kennisplatform. Hier vind je alles wat je nodig hebt: documenten, video's, korte handleidingen, e-learnings en handige tools om je kennis uit te breiden en te verdiepen. Bovendien kun je als leidinggevende gebruikmaken van de handige "Teamfunctie" om opleidingen voor je medewerkers te boeken.

Maak gebruik van de mogelijkheden die de eAcademy biedt en blijf altijd up-to-date!



Meld je aan via het partnerportaal met je SingleKey ID.



Opleidingen op locatie, online of via e-learnings – jij beslist

Voordelen in één oogopslag

- Altijd en overal beschikbaar
- Overzichtelijk en persoonlijk
- Direct en eenvoudig
- Uitgebreide opleidingscatalogus
- Registreer medewerkers voor opleidingen
- Eenvoudige registratie via het partnerportaal



www.academy.buderus.be

Basiscursussen en vervolgcursussen

Door ons opleidingsaanbod zijn we dubbel duurzaam, want we stimuleren de toepassing van duurzame oplossingen zoals warmtepompen en hybride warmtepompsystemen door middel van talrijke seminars over elektrificatie. Net zo duurzaam willen we ook uw kennis verankeren. Dat doen we persoonlijk via onze opleidingen, maar ook online.

Beide met toewijding en op professioneel niveau met alle informatie die u als vakexpert nodig hebt in tijden van verandering. Dat helpt niet alleen u om in de toekomst te concurreren in een veranderende sector, maar u helpt ook het milieu door duurzame oplossingen te installeren. En daarbij ondersteunen wij u!

Partner trainingen		Pagina
Module PTT01	Partner Tailored Training (PTT)	7
Warmtepomp- en hybridesystemen		Pagina
Module HP01	Concept, planning en overzicht van de Buderus warmtepompsystemen	7
Module HP02	Installatietechnieken van de Buderus warmtepompen met HMC310 en BC400 controller	8
Module HP03	Installatietechnieken van de Logatherm WLW156 full monobloc	8
Module HP04	Installatietechnieken van de Logatherm WLW176i	9
Module HP05	Hybride verwarmingssystemen voor vloerstaande ketels met monoblok warmtepompen	9
Module HP06	De Buderus sanitaire warmtepomp Logatherm WPT .4 serie - Van de installatie tot het onderhoud	10
Gas-/ olieverbrandingstechniek en hybridesystemen		Pagina
Module CS01	Installatie- en onderhoudstechnieken van de Logamax plus GB182i.2	10
Module CS02	Installatie- en onderhoudstechnieken van de Logamax plus GB172i.2 en GB172iT	11
Module CS03	Installatie en onderhoud Logamax plus GB272 – Wandketels met vermogens tot 150 kW	11
Module CS04	Service voor de modulerende gascondensatieketel Logano plus KB372	12
Module CS05	Onderhoud en inbedrijfstelling van de Buderus condenserende stookolieketels	12
Regelingstechniek		Pagina
Module CO01	Systeemplossingen met het huishoudelijke regelsysteem Logamatic EMS plus	13
Module CO02	Bediening en parametring van het regelsysteem Logamatic 5000	13
Klimatisering		Pagina
Module AC01	Instellingen en installatietechnieken van de Bosch airconditionings	14
Andere		
Module GE01	Basisopleiding centrale verwarming voor bedienenden	14



Warmtepompen en elektrificatie

Uw weg naar de toekomst

De verwarmingsmarkt is voortdurend in verandering, een proces dat we samen met vakmensen en Buderus vormgeven. Op dit moment maken we de meest ingrijpende transformatie door: conventionele warmteopwekkers worden stap voor stap vervangen door hybride warmtepompsystemen en warmtepompen. Gebouwenenergiemanagement, in combinatie met fotovoltaïsche systemen, stroomopslag en laadstations voor elektrische auto's, maakt het systeem aanbod compleet.

Ons opleidingsplan – uw weg naar elektrificatie

De nieuwe technologieën vereisen ook nieuwe kennis, die wij overdragen via geschikte seminars en ontwikkelingsfasen. Ons kwalificatieplan ondersteunt u bij de overstap naar elektrificatie. Basiskennis krijgt u in het seminar "Overzicht van de systeemwereld en sectorenkoppeling". Deze kennis kunt u vervolgens verdiepen en verder specialiseren via aanvullende seminars.

Overzicht van de systeemwereld

BE23040NL/online
Basisopleiding
warmtepompen

Verdieping

Module HP01/klassikaal
Concept, planning en overzicht
van de Buderus
warmtepompsystemen

BE24047NL/online
Koelmiddelen en fluorhoudende
gassen – Basisprincipes

Logatherm WLW156/online
Productspecificatie,
systeemconfiguratie, installatie,
accessoires, hybride configuratie

Specialisatie

Module HP02/klassikaal
Installatietechnieken van de
Buderus warmtepompen met
HMC310 en BC400 controller

Module HP03/klassikaal
Installatietechnieken van de
Logatherm WLW156 full
monobloc

Module HP04/klassikaal
Installatietechnieken van de
Logatherm WLW176i

Module HP05/klassikaal
Hybride verwarmingssystemen
voor vloerstaande ketels met
monoblok warmtepompen

Module HP06/klassikaal
Installeer de Buderus
warmtepompboilers Logatherm
WPT

Opleidingskalender augustus – december 2025

		Augustus	September	Oktober	November	December
Module PTT01	Partner Tailored Training (PTT)	Op aanvraag				
Module HP01	Concept, planning en overzicht van de Buderus warmtepompsystemen			7/10		
Module HP02	Installatietechnieken van de Buderus warmtepompen met HMC310 en BC400 controller		17/9		26/11	
Module HP03	Installatietechnieken van de Logatherm WLW156 full monobloc					17/12
Module HP04	Installatietechnieken van de Logatherm WLW176i				20/11	
Module HP05	Hybride verwarmingssystemen voor vloerstaande ketels met monoblok warmtepompen			23/10		
Module HP06	De Buderus sanitaire warmtepomp Logatherm WPT .4 serie - Van de installatie tot het onderhoud				4/11	
Module CS01	Installatie- en onderhoudstechnieken van de Logamax plus GB182i.2		25/9		27/11	
Module CS02	Installatie- en onderhoudstechnieken van de Logamax plus GB172i.2 en GB172iT	27/8				9/12
Module CS03	Installatie en onderhoud Logamax plus GB272 – Wandketels met vermogens tot 150 kW	Op aanvraag				
Module CS04	Service voor de modulerende gascondensatieketel Logano plus KB372	Op aanvraag				
Module CS05	Onderhoud en inbedrijfstelling van de Buderus condenserende stookolieketels			2/10	25/11	
Module CO01	Systeemplossingen met het huishoudelijke regelsysteem Logamatic EMS plus		10/9			16/12
Module CO02	Bediening en parametrisering van het regelsysteem Logamatic 5000	Op aanvraag				
Module AC01	Instellingen en Installatietechnieken van de Bosch airconditionings		4/9			11/12
Module GE01	Basisopleiding centrale verwarming voor bedienden			15/10		

Wij zijn er voor u.



Academy Mechelen [adres: Zandvoortstraat 47, 2800 Mechelen]

Op 7 juni 2019 opende de Academy te Mechelen. Dit praktische trainingscentrum is gericht op verwarmingsinstallateurs en toont de nieuwste ontwikkelingen op vlak van hernieuwbare energie.

Op 400m² vindt men de nieuwste technologieën op vlak van internetconnectiviteit, warmtepompen, zonnepanelen, gas en stookolie, zowel residentieel als commercieel. In vier verschillende lokalen kunnen 60 installateurs tegelijkertijd training volgen aan 85 verwarmingstoestellen.

Onze trainers trainen volgens de nieuwste pedagogische inzichten met behulp van de modernste technische apparatuur, uiteraard in constante dialoog met de deelnemers. Theorie en praktijk zijn nauw met elkaar verbonden, zodat alles wat wordt geleerd direct kan worden toegepast en uitgetoetst.



Partner Tailored Training (PTT)

Module
PTT01

OPMERKING

TRAININGSINHOUD

- ▶ PTT is een maandelijkse opleiding die specifiek is ontworpen voor partners. Elke opleiding staat in het teken van een specifiek onderwerp, waarbij de training is afgestemd op de behoeften en vereisten van de partners.
- ▶ Deze training gaat dieper in op belangrijke aspecten zoals productkennis, veiligheidsrichtlijnen, onderhoudsprocedures en de nieuwste technologieën, en is bedoeld voor partners die onze producten kennen.
- ▶ Voorafgaand aan de training ontvangen de ingeschreven deelnemers een vragenlijst waarin ze hun voorkeuren en specifieke vragen met betrekking tot het aankomende onderwerp kunnen aangeven.

PRODUCTEN

- ▶ Afhankelijk van het onderwerp. Voor meer informatie, zie de Buderus Academy-website

DOELGROEP

- ▶ Partner, Top Partner en System Partners

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen Link eAcademy
Dag	Op aanvraag



Concept, planning en overzicht van de Buderus warmtepompsystemen

Module
HP01

OPMERKING

- ▶ Vernieuwde opleiding t.o.v. 2023

TRAININGSINHOUD

- ▶ Basisconcepten van warmtepompen
- ▶ Koelgassen, koelkringen en thermodynamica
- ▶ Afgiftesystemen en onttrekking in CV-systemen
- ▶ Bedrijfswijzen en typen van warmtepompen
- ▶ Criteria voor hybride werking
- ▶ Selecteren van een warmtepomp

PRODUCTEN

- ▶ Algemeen gamma Buderus warmtepompen

DOELGROEP

- ▶ Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen Link eAcademy
Dag	Dinsdag 7 oktober



Installatietechnieken van de Buderus warmtepompen met HMC310 en BC400 controller

Module
HP02



OPMERKING

- Kennis module 1 noodzakelijk

TRAININGSINHOUD

- Installatieaspecten van de Buderus warmtepompen met HMC310/BC400 controllers
- Plaatsingsoverwegingen: opstelafstanden en geluidsniveau van de warmtepomp
- Hydraulische opbouw met meerdere circuits (verwarming/koeling)
- Uitleg over bedrading, aansluitingen en benodigde accessoires
- Inbedrijfstelling van warmtepompen/initiële configuratie van controllers
- Monteren/demonteren van componenten van een warmtepomp
- Welke diensten/tools biedt Buderus aan om u als installateur te ondersteunen
- Optioneel: Uitvoering van een Pumpdown

PRODUCTEN

- Logatherm WLW196i AR S+, Logatherm WPL AR
- Logatherm WLW166i, Logatherm WPLS.2
- Logatherm WSW186

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Woensdag 17 september
	Woensdag 26 november

[Link eAcademy](#)



Installatietechnieken van de Logatherm WLW156 full monobloc

Module
HP03



OPMERKING

- Kennis module 1 noodzakelijk

TRAININGSINHOUD

- Installatieaspecten van de Buderus warmtepomp Logatherm WLW156
- Plaatsingsoverwegingen: opstelafstanden en geluidsniveau van de warmtepomp
- Hydraulische opbouw met meerdere circuits (verwarming/koeling)
- Uitleg over bedrading, aansluitingen en benodigde accessoires
- Inbedrijfstelling van warmtepompen/initiële configuratie van controllers
- Monteren/demonteren van componenten van een warmtepomp

PRODUCTEN

- Logatherm WLW156

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Woensdag 17 december

[Link eAcademy](#)



Installatietechnieken van de Logatherm WLW176i

Module
HP04



Hybride verwarmingssystemen voor vloerstaande ketels met monoblok warmtepompen

Module
HP05



OPMERKING

- Nieuwe opleiding
- Kennis module 1 noodzakelijk

TRAININGSINHOUD

- Installatieaspecten van de Buderus warmtepomp Logatherm WLW176i
- Plaatsingsoverwegingen: opstelafstanden en geluidsniveau van de warmtepomp
- Hydraulische opbouw met meerdere circuits (verwarming/koeling)
- Uitleg over bedrading, aansluitingen en benodigde accessoires
- Inbedrijfstelling van warmtepompen/initiële configuratie van controllers
- Monteren/demonteren van componenten van een warmtepomp

PRODUCTEN

- Logatherm WLW176i

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Donderdag 20 november

[Link eAcademy](#)



OPMERKING

- Nieuwe opleiding

TRAININGSINHOUD

- Combinatiemogelijkheden met de verschillende hybridesets
- Hydraulische werking van het hybridesysteem
- Regelstrategieën
- Monteren/demonteren van de hybridesets
- Inbedrijfstelling van de combinatie en configuratie van de controller

PRODUCTEN

- Hybrideset HYC25
- Hybrideset HYC40(B)
- Hybridemanager HM200

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	Halve dag
Tijd	09:00 tot 12:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Donderdag 23 oktober

[Link eAcademy](#)



De Buderus sanitaire warmtepomp Logatherm WPT .4 serie - Van de installatie tot het onderhoud

Module
HP06



OPMERKING

- Halve dag opleiding

TRAININGSINHOUD

- Productoverzicht van het gamma Buderus sanitaire warmtepompen
- Plaatsingsoverwegingen: opstelafstanden en geluidsniveau van de warmtepomp
- Inbedrijfstelling van de Logatherm WPT.4 serie warmtepompen/initiële configuratie van controller
- Geraak vertrouwd met de ingebouwde regelaar
Inspectie en onderhoud

PRODUCTEN

- Logatherm WPT .4 - serie

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	Halve dag
Tijd	09:00 tot 12:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Dinsdag 4 november

[Link eAcademy](#)



Installatie- en onderhoudstechnieken van de Logamax plus GB182i.2

Module
CS01



OPMERKING

- Nieuwe serie gaswandketels vanaf februari 2024
- Opvolger van de Logamax plus GB172i

TRAININGSINHOUD

- Productoverzicht van gamma Logamax plus GB182i.2
- Opbouw van het toestel
- Kennismaking met de regelaar BC30.2
- Maak kennis met de belangrijkste accessoires van de ketel
- Regeling en hydraulica van installaties
- Best practices bij installatie en onderhoud
- Inspectie, reiniging, verwijdering en vervanging van belangrijke componenten
- Uitmeten van belangrijkste componenten
-

PRODUCTEN

- Logamax plus GB182i.2 (W)

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Donderdag 25 september Donderdag 27 november

[Link eAcademy](#)



Installatie- en onderhoudstechnieken van de Logamax plus GB172i.2 en GB172iT

Module
CS02



OPMERKING

- Nieuwe serie gaswandketels vanaf maart/april 2024
- Opvolger van de Logamax plus GB072

TRAININGSINHOUD

- Introductie van de Logamax plus GB172i.2
- Maak kennis met belangrijkste accessoires van de ketel
- Geraak vertrouwd met de ingebouwde regelaar BC25.2
- Inspectie, reiniging, verwijdering en vervanging van belangrijke componenten
- Inbedrijfstelling
- Onderhoudsprotocol en onderhoudswerkzaamheden
Best practices bij installatie en onderhoud

PRODUCTEN

- Logamax plus GB172i.2
- Logamax plus GB172iT en GB172iT50W

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen Link eAcademy
Dag	Woensdag 27 augustus Dinsdag 9 december



Installatie en onderhoud Logamax plus GB272 – Wandketels met vermogens tot 150 kW

Module
CS03



OPMERKING

- Nieuwe gascondensatieketels sinds eind 2023!

TRAININGSINHOUD

- Introductie van de Logamax plus GB272
- Cascademogelijkheden van de Logamax plus GB272
- Maak kennis met de belangrijkste accessoires van de ketel
- Geraak vertrouwd met de ingebouwde regelaar BC30.2
- Inspectie, reiniging, verwijdering en vervanging van belangrijke componenten
- Inbedrijfstelling
- Uitvoeren van montage- en onderhoudswerkzaamheden
- Invloeden van de waterkwaliteit

PRODUCTEN

- Logamax plus GB272

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen Link eAcademy
Dag	Op aanvraag



Service voor de modulerende gascondensatieketel Logano plus KB372

Module CS04



OPMERKING

- Nieuwe gascondensatieketels sinds eind 2023!

TRAININGSINHOUD

- Toesteloverzicht, structuur en functie
- Inbedrijfstelling, inspectie en service
- Verschillende rookgassystemen
- Cascademogelijkheden
- Uitleg over servicewerkzaamheden

PRODUCTEN

- Logano plus KB372

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Op aanvraag

[Link eAcademy](#)



Onderhoud en inbedrijfstelling van de Buderus condenserende stookolieketels

Module CS05



OPMERKING

TRAININGSINHOUD

- Voorstelling van het gamma en de verschillende accessoires
- Werking en bediening van de verwarmingsketels
- Verwijderen en installeren van onderdelen
- Inbedrijfstelling
- Onderhoudsprotocol en onderhoudswerkzaamheden op de toestellen
- Werken met de diagnosetool EasyService/Smart Service Key 2.0

PRODUCTEN

- Logano plus GB105
- Logano plus KB195i (BZ)
- Logano plus GB125

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

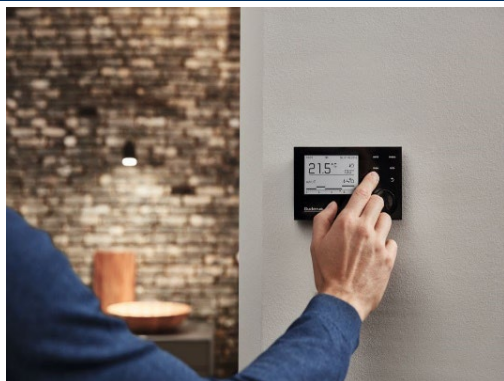
Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Donderdag 2 oktober
	Dinsdag 25 november

[Link eAcademy](#)



Systeemoplossingen met het huishoudelijke regelsysteem Logamatic EMS plus

Module
CO01



OPMERKING

- Nieuwe thermostaten

TRAININGSINHOUD

- Kenmerken en functionaliteiten van de verschillende regelaars
- Selecteren en integreren van het juiste regelsysteem voor de installatie
- Overzicht en functies van de modules
- Toelichting van de verschillende menu's
- Begrijpen en aanpassen van het gebruikersmenu
- Basis hydraulische schema's met bijhorende regelaar
- Aansluitschema's van de verschillende modules

PRODUCTEN

- RC310, RC200.2, RC100.2
- MM100, MC400, SM100, SM200, MU100

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Woensdag 10 september
	Dinsdag 16 december

[Link eAcademy](#)



Bediening en parametring van het regelsysteem Logamatic 5000

Module
CO02



OPMERKING

- Kennis van hydraulica vereist

TRAININGSINHOUD

- Presentatie van het regelsysteem Logamatic 5000
- Regelapparaten Logamatic 5313 en 5310
- Functiemodules Logamatic FM
- Bediening van de regelapparaten Logamatic 5000
- Parametren van het gebruikers- en servicemenu

PRODUCTEN

- Logamatic 5313
- Logamatic 5310
- Logamatic FM functiemodules

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen
Dag	Op aanvraag

[Link eAcademy](#)



Instellingen en installatietechnieken van de Bosch airconditionings

Module
AC01



OPMERKING

- Vernieuwde opleiding t.o.v. 2023

TRAININGSINHOUD

- Overzicht van apparaten en functies
- Plaatsingsvoorwaarden
- Installatie van de binnen- en buitenunit
- Bekabeling en leidingwerk van beide units
- Functionaliteitstest
- Aansluiting op internet (HomeCom Easy)
- Uitvoeren van onderhoud

PRODUCTEN

- Climate 3000i
- Climate 5000i
- Climate 6000i
- Climate 5000 M

DOELGROEP

- Professionals uit de HVAC-sector

FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen Link eAcademy
Dag	Donderdag 4 september Donderdag 11 december



Basisopleiding centrale verwarming voor bedienden

Module
GE01



OPMERKING

TRAININGSINHOUD

- CV algemeen
- Verwarmingsprincipes
- Warmwaterproductie
- Condensatietechnologie
- Ecodesign
- Basiscomponenten in het verwarmingssysteem
- Verschillende regelsystemen
- Praktische voorbeelden
- Rondvraag

PRODUCTEN

- Algemeen gamma

DOELGROEP

- Startende professionals in de HVAC-sector

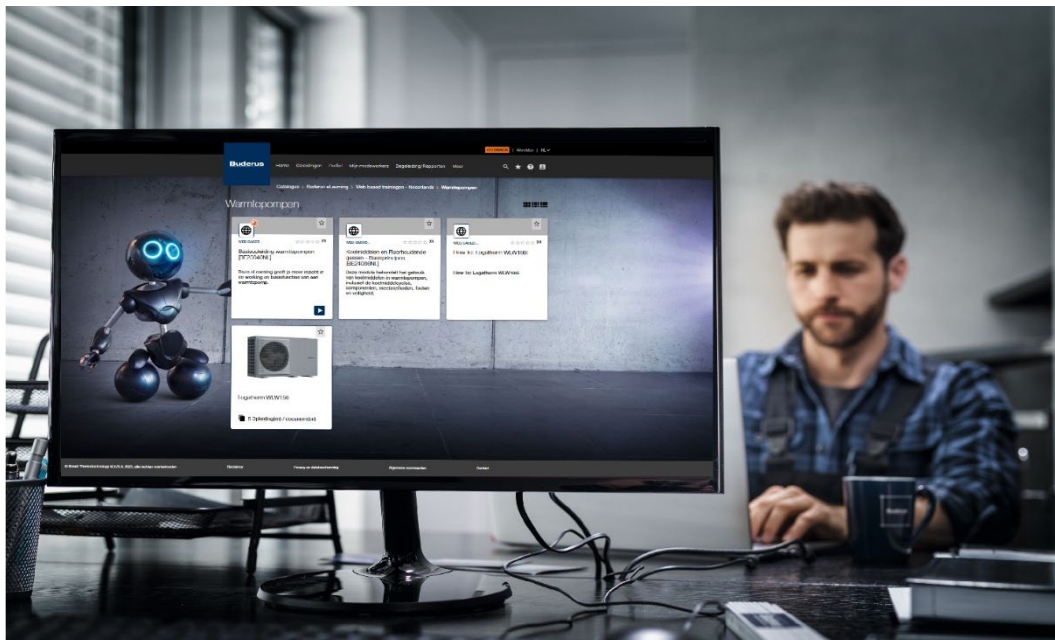
FEITEN

Duur	1 dag
Tijd	09:00 tot 16:00
Locatie	Academy Mechelen Link eAcademy
Dag	Woensdag 15 oktober



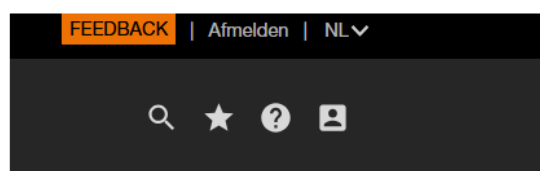
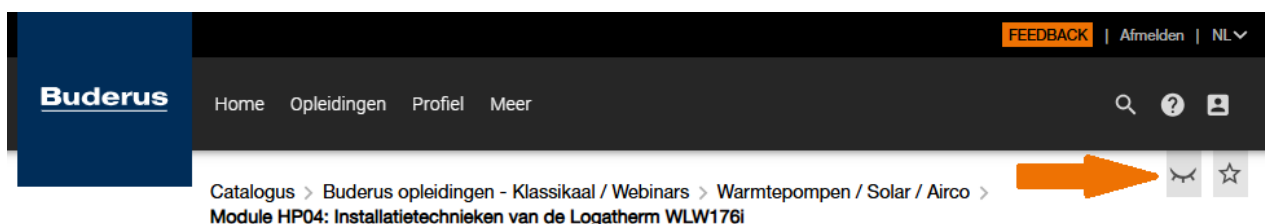
Technologie eenvoudig uitgelegd

In het gedeelte “Buderus eLearning” van de eAcademy kun je je basiskennis op elk moment bijspijkeren met video's of online trainingen. Het aanbod wordt voortdurend uitgebreid - kom regelmatig terug en blijf op de hoogte!

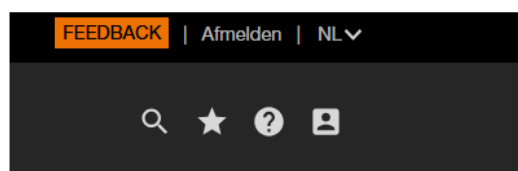


Blijf op de hoogte!

Met de Watchlist in de eAcademy blijf je altijd op de hoogte van jouw favoriete trainingen. Klik op het "oog"-symbool bij een opleiding en ontvang een melding zodra er nieuwe datums beschikbaar zijn. Zo kun je je als eerste inschrijven en mis je niets!



Krijg een melding bij
nieuwe data voor:
**Module HP04:
Installatietechnieken
van de Logatherm
WLW176i**



Geen meldingen
meer ontvangen voor
nieuwe data van:
**Module HP04:
Installatietechnieken
van de Logatherm
WLW176i**