

Groothandels en fabrikanten voor het elektrotechnisch onderwijs



VOLTA

KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE



KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

Volta stelt trots het partnerschap voor met verschillende fabrikanten en groothandels. Convenantscholen kunnen genieten van een uitgebreid aanbod van **ABB, AnB-Rimex, Eaton, Hager, Helia, LEDVANCE, Nexans, Niko, OBO Bettermann NV, Schneider Electric, Siemens** en **WAGO**.

Van het voordelig aankopen van elektrotechnisch materiaal tot gebruik maken van educatief en didactisch materiaal.

Aankoop zal lopen via de groothandels **Cebeo** en **Rexel**, behalve voor AnB-Rimex, Helia, Niko en Nexans. Het aangekocht materiaal heeft enkel tot doel gebruikt te worden binnen de opleidingen elektrotechniek vanaf de 3de graad. De materialen kunnen enkel aangekocht worden door de contactpersonen doorgegeven aan jullie Volta-adviseur.

Wij wensen alle partners uitdrukkelijk te bedanken voor het vertrouwen en de samenwerking en hopen met deze aanzet op een langdurige en constructieve samenwerking tussen het elektrotechnisch onderwijs en allerlei elektrotechnische fabrikanten en groothandels.

Ontdek onze partners

ABB	4
AnB-Rimex	6
Cebeo	8
Eaton.....	10
Hager.....	12
Helia	14
LEDVANCE	16
Nexans.....	18
Niko	20
OBO Bettermann NV.....	22
Rexel.....	24
Schneider Electric.....	26
Siemens.....	28
Wago.....	30

Ga naar onze website
voor meer informatie:



📞 02 476 16 76

✉ info@volta-org.be

🌐 www.volta-org.be

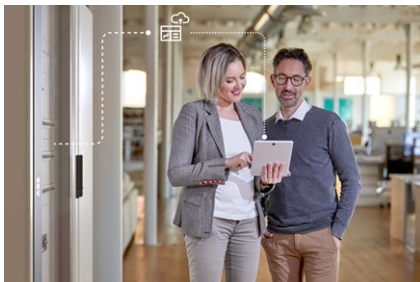
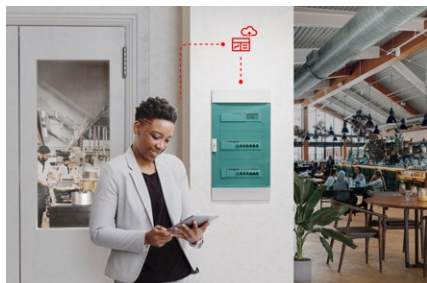
ABB

We ontwikkelen veilige en duurzame technologieën voor efficiënt energiebeheer en leveren high-performance producten wereldwijd. In België en Luxemburg biedt ABB oplossingen voor energiebeheer, automatisering en digitalisering. We bieden ook advies en technische ondersteuning. Wij willen bijdragen aan de elektrificatie van België en Luxemburg op een veilige, slimme en duurzame manier.

Daarom nemen we deel aan dit project, zodat we de kennis en technieken kunnen overdragen aan de volgende generatie.

AANBOD:

- Workshops aan lesgevende elektrotechnici over verschillende onderwerpen. Deze bijscholing is flexibel en kan meerdere keren per jaar plaatsvinden. Ze zijn algemeen of gericht op specifieke onderwerpen zoals energiemeting, EV charging, load balancing, vermogenschakelaars, DIN-rail materiaal en AREI.
- Bedrijfsbezoeken aan onze Belgische fabriekssite door scholen met ABB-pakketten.
- Voor een vlot verloop kunnen materialen aangekocht worden via de deelnemende groothandels.



MEER INFORMATIE:

Olivier Van Pottelberghe

✉ olivier.vanpottelberghe@be.abb.com

📄 new.abb.com/low-voltage/nl-be



AnB-Rimex

AnB-Rimex is een Belgisch bedrijf gespecialiseerd in beveiliging en domotica en biedt al meer dan 35 jaar gepersonaliseerde en retro compatibele oplossingen.

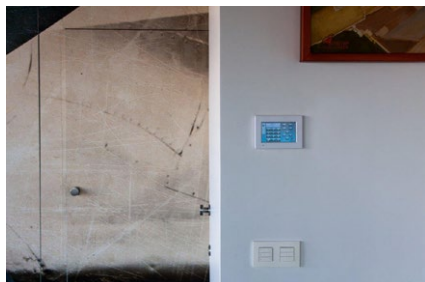
AnB-Rimex loopt altijd voorop op het gebied van innovatie en integreert de nieuwste technologieën in haar oplossingen, waardoor evolutieve bekabeling, domotica, beveiliging, toegangscontrole en levensondersteuning worden gekoppeld. Door deze verschillende technologieën te combineren positioneert AnB-Rimex zichzelf als leider in het beheer van intelligente en verbonden gebouwen.

Scholen kunnen informatie direct bij de fabrikant verkrijgen en bestellen, dit kan door een e-mail te sturen of hen telefonisch te contacteren.

AANBOD:

- We bieden scholen aan om ofwel een case te leveren met daarin onze MiniDo, de basis van onze oplossing, en het IoT-Eco-beheersysteem, ofwel elk element afzonderlijk, voor interactief leren.
- Studenten zullen het kunnen manipuleren om basisconcepten beter te begrijpen, waardoor de theorie concreet wordt.
- Hierdoor worden onze jonge elektrotechnici verder betrokken en kunnen ze hun vaardigheden ontwikkelen.





anb rimex

MEER INFORMATIE:

✉ info@anb-rimex.be

📞 04 229 37 97

🌐 www.anb-rimex.be/nl



Cebeo

Met meer dan 100 jaar ervaring heeft Cebeo een rijke traditie in de distributie van elektrotechnisch, HVAC- en ander gespecialiseerd materiaal. Vandaag zijn we de Belgische marktleider en opereren we nationaal voor de residentiële, tertiaire en industriële sector.

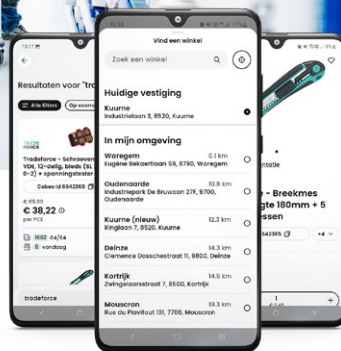
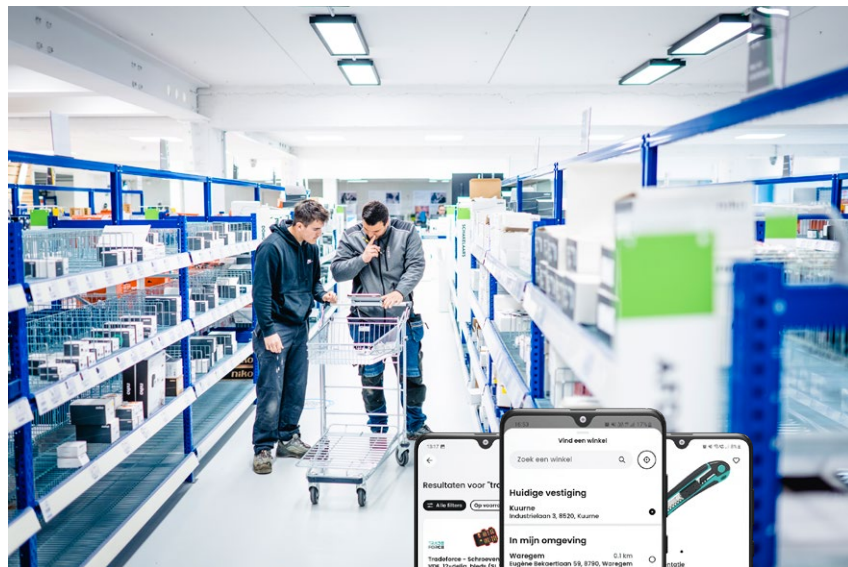
Wie Cebeo zegt, zegt dienstverlening. Met meer dan 50 filialen, een webshop en een app, zijn we nooit ver weg. Dankzij onze vele specialisten kan je ook met al je vragen bij ons terecht en bieden wij voor jouw realisaties een oplossing. Bij Cebeo zetten we in op de toekomst en daarom willen we ook de volgende generatie ondersteunen. Samenwerken met Cebeo, dat betekent échte ontzorging.

AANBOD:

Op www.cebeo.be vind je verschillende expertisepagina's met actuele info over o.a. power distribution, hernieuwbare energie, HVAC of verlichting:

- E-learnings die je rechtstreeks in de lessen kan verwerken.
- Calculatoren voor bepaalde technieken, zoals HVAC.
- Downloadbare magazines met de laatste trends en inspiratie.
- Bijscholingen waar ook docenten aan kunnen deelnemen.

Neem contact op met één van de clustermanagers om een aanbod op maat te bespreken.



MEER INFORMATIE:

www.cebeo.be/nl-be



Eaton

Wij zijn een powermanagement-bedrijf dat meer dan 100 jaar ervaring heeft en in meer dan 175 landen actief is. We leveren energie-efficiënte producten en diensten die onze klanten helpen om hun elektrische, hydraulische en mechanische energie op de meest betrouwbare, efficiënte, veilige en duurzame manier te beheren.

Wij willen dan ook de installateur van morgen kennis laten maken met onze innovaties, startende bij onderwijs.

AANBOD:

- De producten die we aanbieden zijn:
 - EV-laadinfrastructuur AC/DC.
 - De componenten voor het schakelen, beveiligen en sturen van energie.
 - De componenten voor het schakelen en aansturen van motoren
 - Het Easy stuurrelais geschikt voor het efficiënt en eenvoudig besturen en regelen van diverse toepassingen.
- Onze producten zijn verkrijgbaar via de verschillende kanalen van de elektro-groothandelaars.
- De online catalogus en downloadcenter zijn een bron van technische informatie.
- Bepaalde licentie software wordt vrij aangeboden (Easysoft, XEnergy-verdeelkastensoftware).
- ‘Het Schakelschemaboekje’ is een onderdeel voor iedereen die met elektrisch schakelmateriaal werkt, voor stagiairs en leerlingen, maar vooral voor professionals in technische beroepen.



Powering Business Worldwide

MEER INFORMATIE:

eaton.com/be



Hager

Hager Group is één van de toonaangevende leveranciers van oplossingen en diensten voor elektrische installaties in residentiële, commerciële en industriële gebouwen.

Wij zijn een familiebedrijf dat de elektrische wereld van morgen vormgeeft om het leven van mensen op onze planeet veiliger, schoner en aangener te maken. De producten die we willen voorstellen zijn onze verdeelkasten met de apparatuur (automaten, ...), domotica, laadpalen, energiebeheer, schakelaars en stopcontacten. Hager neemt deel aan dit project omdat we het belangrijk vinden dat de leerlingen, de toekomstige installateurs, onze kwalitatieve producten leren kennen en ermee leren werken.

AANBOD:

- Onze producten zijn verkrijgbaar via de groothandel.
- Op de website en het YouTube-kanaal van Hager zijn tal van how-to video's te vinden die meer info geven over hoe onze producten geïnstalleerd of geprogrammeerd moeten worden.
- Onze online productcatalogus biedt ook tal van technische informatie en handleidingen.
- Er worden regelmatig opleidingen gegeven over 'Hagercad', een softwareprogramma voor het ontwerpen van de Hager laagspanningsborden.

:hager

MEER INFORMATIE:

www.hager.com/nl-be



Helia

Sinds de oprichting in 1977 heeft Helia zich verder ontwikkeld tot één van de Belgische en Europese merken voor producten en systemen voor elektrische installaties. Helia, dat sinds 2005 deel uitmaakt van het Duitse familiebedrijf KAISER, is een pionier en innovatieleider voor allerlei inbouwbehuizingen.

Ons assortiment:

- Inbouwdozen voor metselwerk en holle wanden, voor akoestische en brandwerende toepassingen.
- Inbouwdozen voor verwerking in beton.

Wij verlichten de dagelijkse werkzaamheden voor onze klanten en partners, zorgen hierbij voor veilige en duurzame installatieresultaten.

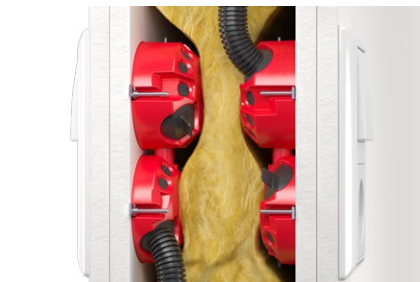
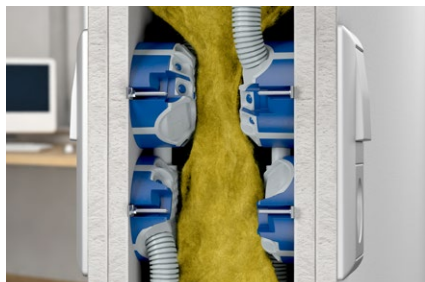
AANBOD:

- Wij bieden een basis en een comfort pakket aan die je zowel voor praktische als didactische doeleinden kan aanwenden.
- Op onze website en YouTube-kanaal vind je de info terug over hoe onze producten dienen geïnstalleerd te worden.
- Een volledig overzicht van het productenassortiment is beschikbaar via onze online catalogus.
- Na afspraak komen wij graag langs om jou te informeren over onze producten en hun toepassingen.



MEER INFORMATIE:

www.helia-elektro.be/nl_BE



LEDVANCE

LEDVANCE is actief in meer dan 50 landen en levert verlichting aan klanten in meer dan 140 landen, waarmee we een speler zijn op het gebied van verlichting voor zowel professionals als consumenten. In 2016 zijn wij ontstaan uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en bieden een assortiment LED-armaturen voor vele toepassingen, intelligente verlichtingsproducten, LED-lampen en LED componenten.

AANBOD:

- Productassortiment, te bestellen via de groothandel.
- Conditie voor alle verlichtingsproducten.
- Aanbod aan brochures en video's op de website & YouTube-kanaal.
- Online Trainingsplatform: www.training.ledvance.com.
- Diverse tools en calculatoren.
- Advies bij relamping of relighting, ondersteuning bij het maken van lichtstudies.





MEER INFORMATIE:

benelux.ledvance.com/nl



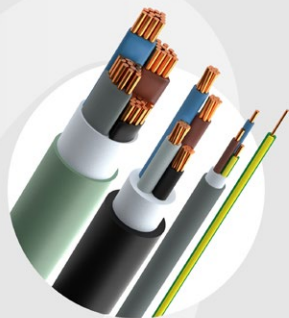
Nexans

Als onderdeel van een wereldwijde groep is Nexans België de toonaangevende fabrikant van kabels en kabeloplossingen. De missie van Nexans België is om innovatieve en duurzame oplossingen te leveren die een positieve impact hebben op mens en milieu, terwijl ze tegelijkertijd voldoen aan de behoeften van de elektriciens. Kabels en verpakkingen worden zo ontwikkeld dat ze gemakkelijk te gebruiken zijn en de elektriciens het beste werkcomfort kan bieden.

AANBOD:

- Nexans steunt de toekomstige elektriciens door draad en kabel te leveren tegen gunstige voorwaarden aan de 3de graad studenten elektriciteit. Contacteer ons via e-mail voor prijzen en beschikbaarheden.
- EASYCALC™: programma voor kabelsectieberekening aan gunstige voorwaarden.
- ECOCALCULATOR™: verhoog je energie-efficiëntie met deze tool.
- N-manual: essentiële kabelinformatie in een handig zakformaat (ook in pdf via de website).
- Up-to-date online datasheets.
- Fabrieksbezoek: Buizingen en Elouges.
- What's Watt videoreeks: alles wat je moet weten over elektriciteit, van transmissielijnen tot nieuwe opkomende technologieën.
- Aanspreekpunt voor technische vragen over kabel.

Kabels



Slimme verpakkingen



Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

MEER INFORMATIE:

✉ academy.be@nexans.com

☎ 02 363 26 02

🌐 www.nexans.be



Niko

Niko is een Belgisch familiebedrijf uit Sint-Niklaas dat elektr(on)ische oplossingen ontwerpt die gebouwen beter laten werken voor iedereen die erin leeft en werkt. Door minder energie te verbruiken, lichtcomfort en veiligheid te verhogen en door alle toepassingen naadloos te laten samenwerken.

Technologie is niet meer weg te denken uit onze woningen en ons leven. Via dit project wil Niko het onderwijs steunen in de uitdaging om de installateur van morgen klaar te stomen. Als nieuwe generatie installateurs zullen zij ons ontzorgen in het energie-efficiënt en slim maken van onze woningen.

AANBOD:

- Niko producten aan gunstige voorwaarden die je als didactisch materiaal en voor praktijkoefeningen voor je school aankoopt (actie onder voorwaarden).
- Een digitaal leerplatform waar jij selecteert welke cursussen je leerlingen kunnen verwerken op hun eigen tempo en optioneel een bijhorend testmoment inplant.
- Een didactische koffer met Niko Home Control producten die je kan aankopen.
- Deelname aan Niko academy opleidingen voor leerkrachten.
- Mogelijkheid tot bezoek van de productiesite te Sint-Niklaas.



niko

MEER INFORMATIE:

- www.niko.eu
- ✉ training@niko.eu



OBO Bettermann NV

OBO Bettermann NV is een Duits familiebedrijf dat, gesticht in 1911, sinds 1997 in België actief is. Wat begon als een driemansbedrijf dat handelde in koperwaren, schoenhaken en verlichting, is uitgegroeid tot een multinational met ruim 4.000 medewerkers en vestigingen in meer dan 60 landen.

OBO Bettermann NV is actief in de commerciële en residentiële bouwsector, in de industriële sector en op de markt van beveiligingsinstallaties. Onze producten worden onderverdeeld in de volgende oplossingsgebieden:

- Brandbeveiligingssystemen
- Inbouwapparatuursystemen
- Kabeldraagsystemen
- Kabelgeleidingssystemen
- Ondervloersystemen
- Transiënten- en bliksembeveiligingssystemen
- Verbindings- en bevestigingssystemen

Wij staan voor elektrotechniek en alles wat daarbij komt kijken.

AANBOD:

- Bestellen gebeurt via de groothandel, die samen met ons in jullie noden voorziet.
- Met een schat aan informatie, tal van technische fiches of productvideo's en producthighlights is onze website de beste informatiebron voor de installateur van morgen.



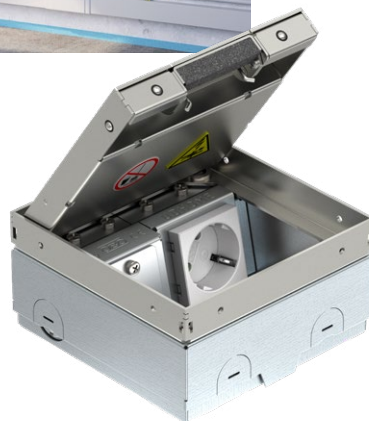
MEER INFORMATIE:

📍 Wissenstraat 2, 9200 Dendermonde

✉ info@obo.be

📞 03 870 74 00

🌐 www.obo.be



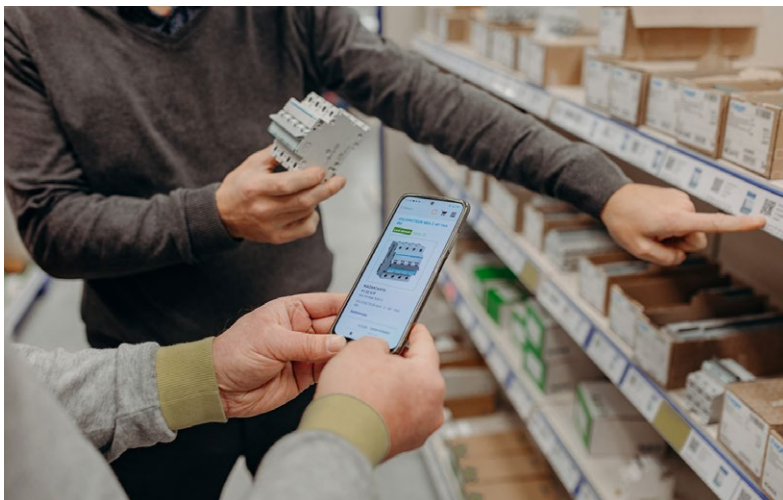
Rexel

Bij Rexel staan we voorop met krachtige oplossingen voor een duurzame toekomst, gedreven door innovatie en milieubewustzijn.

Onze oplossingen leiden naar een tijd waar hernieuwbare energie niet alleen een keuze, maar een absolute noodzaak is.

AANBOD:

- Als toonaangevende distributeur van elektrisch materiaal voor professionals wil Rexel studenten graag ondersteunen in hun opleiding door kwalitatief materiaal ter beschikking te stellen tegen gunstige voorwaarden. Bestaande klanten kunnen hun bestellingen doorgeven via de netstore. Nieuwe klanten kunnen contact opnemen nemen met bruno.dubois@rexel.be.
- Via ons YouTube platform stellen wij tal van productvideo's ter beschikking in onze reeks 'Watt's New'.
- De recentste catalogi van onze partners kunnen geraadpleegd worden op onze website, www.rexel.be.



Rexel

MEER INFORMATIE:

www.rexel.be



Schneider Electric

Het doel van Schneider Electric is om iedereen in staat te stellen het beste uit onze energie en hulpbronnen te halen en zo vooruitgang en duurzaamheid voor iedereen te overbruggen. Wij noemen dit 'Life Is On'.

Onze missie is om jouw digitale partner te zijn voor duurzaamheid en efficiëntie.

Voor het onderwijs ondersteunen wij Volta mee in dit initiatief om leerkrachten oriëntatie en begeleiding aan te bieden in het samenstellen van kwalitatief lesmateriaal en digitale tools. Zo willen we ons motto 'Life Is On' tot in je klaslokaal brengen!

AANBOD:

- Materiaal te bestellen via de groothandels.
- Ons leerkrachten platform 'Teach & Learn' in mySchneider Elektricien met:
 - E-Learnings voor je leerlingen en jezelf.
 - Per segment residentieel, tertiair en industrie de belangrijkste catalogi en tools.
 - Voorbeelden van les-opstellingen.
 - Excel materiaallijst voor in je praktijklokaal.
 - Ebooks over de laatste wijzigingen in het AREI, tips & tricks voor beginnende elektriciens.
- Mogelijkheden om Schneider Electric te ontmoeten (bedrijfsbezoeken, workshops, webinars).



Life Is On

Schneider
Electric

MEER INFORMATIE:

Elisa Castro

✉ customer-service.be@schneider-electric.com

📄 www.se.com/be/nl



Siemens

Mee de energiespecialisten van morgen vormen en de energietransitie versnellen: dat doen we bij Siemens Smart Infrastructure niet enkel met slimme en dynamische oplossingen, maar ook door actief naar het STEM-onderwijs te trekken.

Daar heeft iedereen baat bij, want binnenkort kunnen wij allemaal rekenen op jonge werknemers die vertrouwd zijn met innovatieve technologie.

Onze maatschappij bereidt de switch naar groene energie concreter voor. En onze industrie wordt tegelijk duurzamer en energie-efficiënter. Om die transitie vlot en efficiënt te laten verlopen, is er meer dan ooit nood aan energiespecialisten. De specialisten van morgen zijn we alvast aan het zoeken, en daarvoor zetten we in op het technisch lesgevend personeel.

AANBOD:

- Siemens biedt vier onderwijspakketten voor laagspanningsmateriaal aan: het SIRIUS-, safety-, softstarter- en het SENTRON-pakket.
- Het samenbouwen met de aangepaste verbindingbouwstenen zal jouw leerlingen helpen om meer praktisch inzicht te verwerven. Dit vormt een unieke kans om een op elkaar afgestemd pakket aan een uiterst voordelige prijs te bekomen. Het pakket kan met een minimum aan bedrading in bedrijf genomen worden.



SIEMENS

MEER INFORMATIE:

Timothy Pauwels

✉ timothy.pauwels@siemens.com

🌐 www.siemens.be/energy



WAGO

WAGO wenst zijn innovatieve technologieën dichterbij de scholen te brengen. In ons streven om een essentiële en ondersteunende partner te zijn, in de educatieve missie van de scholen, hebben we een concept op maat uitgewerkt.

Scholen kunnen namelijk een gratis opleiding bekomen in het kader van hun leerplannen. De enige voorwaarde is het aankopen van een keuze uit het assortiment van rijgklemmen en interface producten via de deelnemende groothandelaars.

De minimum bestelwaarde bedraagt € 150 (excl. BTW). Tijdens de opleiding worden enkele didactische middelen aangeboden.

AANBOD:

Via opleidingen laten we de deelnemers kennismaken met het WAGO-productaanbod. Centraal staat het juiste gebruik in installatietechniek waarbij, onder meer, de voordelen en toepassingen van veerklemtechniek worden besproken. Ook meer en meer gebruikte technologieën in grotere gebouwen zoals Winsta® en de Lighting Management, Load Management, Building Management software kunnen, indien gewenst, aan bod komen. Na de opleiding wordt een klein assortiment snelklemmen gratis ter beschikking gesteld. Posters, flyers, catalogi en een PowerPointpresentatie zorgen voor de educatieve en visuele ondersteuning.



WAGO

MEER INFORMATIE:

Kenny Debreyel

✉ kenny.debreyel@wago.com

☎ 02 717 90 90

🌐 www.wago.com/be-nl/inst



De sociale partners van
de elektrotechnische sector:



Onze adviseurs staan klaar om jou te helpen!

Je adviseur is je eerste aanspreekpunt. Zij staan klaar om je te helpen en te adviseren bij al jouw vragen. Zij beschikken over heel wat parate kennis en kunnen je voor specifieke onderwerpen doorverwijzen naar de specialist ter zake.

ANTWERPEN

Astrid Bollen
M. 0478 82 82 46
astrid.bollen@volta-org.be

BRUSSEL NL, LIMBURG & VLAAMS-BRABANT

Ann Ophalvens
M. 0476 89 23 90
ann.ophalvens@volta-org.be

OOST-VLAANDEREN M.U.V. REGIO GENT

Veerle Van Antenhove
M. 0494 82 39 65
veerle.vanantenhove@volta-org.be

WEST-VLAANDEREN & REGIO GENT

Vincent Muhr
M. 0474 38 74 46
vincent.muhr@volta-org.be

VOLTA
KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

Volta asbl
Marlylaan 15/8 Avenue du Marly
Brussel 1120 Bruxelles
TVA BE0457.209.993
RPM Bruxelles

T 02 476 16 76
info@volta-org.be
www.volta-org.be