

LEERKRACHTEN
gids
2024-2025

**Sectoraal
ondersteuningsaanbod
voor secundair
elektrotechnisch
onderwijs**



Volta helpt je in 5 stappen

Volta is de paritaire sectororganisatie ten dienste van bedrijven en werknemers werkzaam in elektrotechniek (onder PSC 149.01).

Kwalitatief en kwantitatief de instroom in de sector verhogen staat centraal in onze onderwijswerking. Jongeren in elektrotechnisch onderwijs vormen de werknemers van de toekomst. Opleiding, informatie, communicatie en sensibilisering staan hierin centraal.

We doen dit door jongeren, bedrijven en onderwijsverstrekkers in elektrotechniek met elkaar in contact te brengen, ondersteuning te bieden bij het (aan)leren van technische competenties en soft skills, en het informeren van kinderen, jongeren, ouders, leraren, ... over onze sector om zo een onderbouwde keuze te kunnen maken voor een elektrotechnische studierichting of beroep.

In dit sterk partnerschap tussen sector, onderwijs en bedrijven willen we vorm geven aan een gezamenlijke kwaliteitsstandaard, drempels

verlagen voor jongeren en expertise opbouwen.

Inspelen op de bedrijfsrealiteit vormt hierin onze grootste sterkte. We werken samen om jongeren met passie voor techniek voldoende kansen te bieden om de praktijk te leren kennen en ervaring op te doen. Op deze manier werken we proactief mee aan de vorming van toekomstige werknemers in onze sector.

In deze leerkrachtengids is het volledige aanbod van Volta voor onderwijsverstrekkers opgenomen. Het al dan niet afsluiten van een individueel convenant bepaalt welk aanbod beschikbaar is voor de individuele school of opleidingscentrum. In het individueel convenant ligt de invulling van de samenwerking concreet vast.

Voor vragen hieromtrent, of voor het afsluiten van een individueel convenant, kan je steeds terecht bij jouw regionaal adviseur.

Meer info over
het convenant:



Hoe brengt Volta scholen, bedrijven en jongeren met elkaar in contact?

→ pagina 4

Hoe versterkt Volta technische competenties (hard skills) en arbeidsattitudes (soft skills)?

→ pagina 6

Hoe sensibiliseert Volta jongeren om te kiezen voor een elektrotechnische richting (10-14 jaar)?

→ pagina 10

Hoe helpt Volta bij het promoten van elektrotechnische richtingen (+14 jaar)?

→ pagina 12

Welke andere projecten heeft Volta nog in petto?

→ pagina 14





Hoe brengt Volta
scholen, bedrijven en
jongeren met elkaar
in contact?

Netwerking

De sector vormt de brug tussen onderwijsinstellingen en bedrijven. Wij staan klaar om jou en bedrijven met elkaar in contact te brengen.

Hulp bij het zoeken van bedrijven voor Job events

Je regionale adviseur als aanspreekpunt

Volta infosessies & webinars

Leren op de werkvloer

Duaal leren, leren en werken, stages, ...
De sector zet graag haar schouders mee onder de ondersteuning van alle mogelijke combinaties van leren op de werkvloer en leren op school.

Informatie en advies voor duale leerbedrijven en opleidingsinstellingen

Logboek duaal leren

Een kijk op de mentoropleiding van Volta

Hulp bij het zoeken van bedrijven voor stageplaatsen, duale leerplekken, ...

Arbeidsrijpheidstest voor jongeren

Wil je meer weten over ons aanbod? Surf dan snel naar www.volta-org.be





Hoe versterkt Volta technische competenties (hard skills) en arbeidsattitudes (soft skills)?

Vanuit expertise in het opleiden van werknemers in de sector heeft Volta ruime ervaring in het ontwikkelen van didactische tools, informatie, e-learnings, ... rond nieuwe evoluties en basiskennis in elektrotechniek. Leerkrachten (en jongeren) in elektrotechnische opleidingen kunnen hier handig gebruik van maken in hun eigen leertrajecten. Dit kan op verschillende manieren:

Werken rond hard skills

Volgende materialen, informatie, lespakketten, ... zijn handig in te zetten in je lessen, of kunnen een mooie aanvulling zijn. Ze zijn bedoeld om je eigen technische kennis up-to-date te houden, en om de technische kennis van je leerlingen te versterken op zowel een theoretische als praktijkgerichte manier.

Electro Brain

Volta infosessies

Technologische
informatiefiches

Lespakket aarding

Basisveiligheid op
tijdelijke en mobiele
bouwplaatsen

Maak je meter slim

Posters (wet van
Ohm, domotica,
gouden 8, ...)

Beroepenfilms

Foutzoeken-
in-a-box en TTT

Gebruik maken van
VDAB infrastructuur
voor praktijklessen
en aanbod in digitaal
lesmateriaal

Demo box
verlichting

KlasCement

Volta e-learning

Intelligente
lichtregelsystemen

Safety First!

Brochure
groothandels &
fabrikanten

Volta opleidingen

Pictolibro

Wil je meer weten over ons
aanbod? Surf dan snel naar
www.volta-org.be



Werken rond soft skills

Naast het behalen van de nodige technische kennis vragen veel werkgevers ook jongeren die zicht hebben op hun arbeidsattitudes. In toenemende mate investeren werkplekken in opleidingen rond soft skills voor hun werknemers. Jongeren goed voorbereiden op de arbeidsmarkt, door ook in te zetten op het werken aan arbeidsattitudes, daar werken we als sector graag aan mee. Dit kan op volgende manieren:

Softskillsmeter
– Kazi

Atelier Attitudes

Mini-vormingen

Leerpaden
Elektrostart

Informatie over de sector

De elektrotechnische sector is voortdurend in verandering. Vanuit de sector houden we de vinger aan de pols over nieuwe maatschappelijke en technologische evoluties en de impact hiervan op de benodigde competenties van werknemers. Jongeren, en leerkrachten, in elektrotechnische opleidingen kunnen heel wat informatie raadplegen om een beeld te schetsen van de huidige sector.

Beroeps-
kwalificaties

Technologische
bib

Technologische
adviesdienst

Resultaten van
sectorstudies





Wil je meer weten over ons aanbod? Surf dan snel naar www.volta-org.be



Hoe sensibiliseert Volta jongeren om te kiezen voor een elektrotechnische richting (10-14 jaar)?

Een algemeen aanbod

Wij investeren mee in de ontwikkeling van materialen, platformen en campagnes die de belangstelling voor techniek (en bijhorende studierichtingen) aanwakkeren. We werken hiervoor samen met andere organisaties om de opleidingen en onze sector in de kijker te zetten.

Stroomkring XL

STEM-Check

Elektroclub
website

Doe-beurzen,
studiekeuze-
beurzen en
beroepen-
beurzen

Elektroclub
deurhangers

Escape boek
Shock





Wil je meer weten over ons aanbod? Surf dan snel naar www.volta-org.be



Hoe helpt Volta bij het promoten van elektrotechnische richtingen (+14 jaar)?



Versterken van het imago

Volta zet zich in om het imago en de beroepsfierheid van de elektrotechnici te versterken. Dit doen we door het ontwikkelen van allerlei promomateriaal, maar ook door in te zetten op informatieverspreiding over de sector of samenwerkingen met bedrijven, werkgevers, ... die een beeld geven van een job in de sector. En dit op maat van jongeren.

Polo's 'Elektriciën, da's denken èn doen'

Je regionale adviseur als aanspreekpunt

Spandoek

Ondernemer voor de Klas

Website en magazine Watt's Up

Leerpaden Elektrostart

Brochure beroepsgerichte studierichtingen

Elektrostart: veelgestelde vragen



Wil je meer weten over ons aanbod? Surf dan snel naar www.volta-org.be



**Welke andere
projecten heeft Volta
nog in petto?**



Tijdelijke projecten in de kijker

Wij zetten voortdurend in op innovatieve samenwerkingen en projecten die werknemers in de sector ondersteunen. Veel van deze projecten hebben ook jongeren als uiteindelijke doelgroep. Hierin gaan we op zoek naar manieren om hen te ondersteunen in hun keuze voor de sector of een opleiding in een elektrotechnische studierichting of beroep.

Go-electro

Start2Elektro

Train-the-trainer
'Werken op
hoogte'

Mentorconnect

Opleiding
'Werken op
hoogte' voor
dual lerende

Infosessies
Elektrostart voor
studiekeuze-
begeleiders

Wil je meer weten over ons
aanbod? Surf dan snel naar
www.volta-org.be



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.

Let's get connected!



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



Adviseur werkplekieren

Martine De Groof

M. 0491 56 05 35

martine.degroof@volta-org.be

Geef je passie voor elektrotechniek door aan jongeren
www.wattsup.be/nl

De sociale partners van de elektrotechnische sector:



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