

Volta ondersteunt graduaatsopleidingen om kwalitatieve instroom in elektrotechniek te verzekeren

Brussel, 17 november 2025 - **Een volgende stap in de zoektocht naar kwalitatief sterke instromers voor de elektrotechnische sector werd gezet door het opstarten van een structurele samenwerking tussen Volta, Kruispunt van elektrotechniek, en hogescholen die een graduaatsopleiding hernieuwbare energiesystemen, Internet of Things, of HVAC-systemen aanbieden.**

Graduaatsopleidingen in hun huidige vorm bestaan sinds 2019 en zijn dus aan hun 7de academiejaar toe. Het is een nieuwe benaming voor wat we vroeger de HBO5-opleidingen noemde. Een graduaatsopleiding is een opleiding waar studenten een onderwijskwalificatie van niveau 5 behalen, en daarmee ligt deze tussen het niveau van het secundair onderwijs (niveau 3 en 4) en het niveau van een professionele bachelor (niveau 6). Een gemiddelde duur van een graduaatsopleiding betreft 2 jaar, en het aandeel van werkplekleren, of zeg maar het aanleren van competenties op de werkvloer is hoog, tot wel 1/3 van de opleiding.

Volta kiest er nu voor om de drie graduaatsopleidingen die relevant zijn voor instroom in bedrijven uit de elektrotechnische sector, PSC 149.01, structureel te ondersteunen. Deze opleidingen kenden de afgelopen jaren een succesvolle start. Zeker nu aan de start van het academiejaar 2025 - 2026 was er een grote stijging van het aantal studenten dat zo'n graduaatsopleiding is aangevat. Dat heeft alles te maken met de hervorming van het secundair onderwijs, die het voor leerlingen uit de arbeidsmarktfinaliteit, de nieuwe term voor beroepsgerichte opleidingen, onmogelijk maakt om rechtstreeks in te stappen in een professionele bachelor. Zij kunnen een extra jaar 'voorbereiding op hoger onderwijs' volgen, of starten in een graduaatsopleiding, eventueel met het oog op een vervolg in een professionele bachelor. Maar dat vervolg hoeft zeker niet, studenten met een graduaatsopleiding zijn heel erg welkom binnen bedrijven uit de sector! Zij betreden het bedrijf met heel wat praktische ervaring, maar ook een sterke theoretische basis.

Sinds het vorig academiejaar heeft Volta werk gemaakt van een structurele samenwerking met de graduaatsopleidingen hernieuwbare energiesystemen, Internet of Things, en HVAC-systemen. Hogescholen die zo'n graduaatsopleiding aanbieden konden een convenant afsluiten met de sector, waarin wederzijdse engagementen werden opgenomen om de uitbouw van deze opleidingen ten volle te faciliteren.

Eén van de hogescholen die het convenant met de sector is aangegaan is AP Hogeschool. Zij geven aan dat de samenwerking hen in staat stelt om hun opleidingen up-to-date te houden in een sector die technisch voortdurend evolueert. *"We zijn praktijkgericht en willen dus steeds zo goed mogelijk aansluiten bij een constant veranderend werkveld. De toegang tot lesmaterialen en opleidingen van Volta, helpen ons hierbij"*, aldus Geert Gooskens, departementshoofd Industrie en Omgeving AP Hogeschool.

Daarnaast zal Volta ook deelnemen aan de werkveldcommissies van de hogescholen, om zo een optimale afstemming te garanderen tussen wat het werkveld nodig heeft, en de curricula van de opleidingen. Als laatste geeft Geert Gooskens ook nog aan dat de graduaatsopleidingen zeer waardevolle opleidingen zijn die nog bekendheid verdienen bij de werkveldpartners en secundaire scholen, *"Dat leidt tot meer studenten voor ons en uiteindelijk tot meer technische geschoolde professionals in het werkveld."*

De samenwerking met sectorrelevante graduaatsopleidingen kadert in de doelstellingen van Volta om te werken aan kwalitatief sterke instromers, met sterke technische skills. Profielen die hard nodig zijn om de elektrotechnische uitdagingen van vandaag en morgen de kop te bieden.

Volta is dé paritaire sectororganisatie ten dienste van bedrijven en werknemers uit het paritair subcomité 149.01. Volta wordt bestuurd door de sociale partners (federaties en vakbonden) die in de sector actief zijn. Aan de kant van de federaties zijn dat Eloya, FEE, Nelectra en Techlink. Aan vakbondskant gaat het om ABVV-Metaal, ACV-CSC Metaal en MWB-FGTB.

Meer informatie op www.volta-org.be

Het beeldmateriaal van het evenement is beschikbaar via [deze link](#).

Contact

Adviseur Onderwijs
Gina De Clerck
0499 92 01 50
gina.declerck@volta-org.be

Coördinator communicatie
Laeticia Cooremans
0477 37 74 13
Laeticia.cooremans@volta-org.be