

Ontdek de sectorproef Electro Brain: een kans voor talentvolle jongeren in techniek en elektriciteit!

Ook dit schooljaar organiseert Volta, de nationale **sectorproef Electro Brain**. Deze proef biedt jongeren met een passie voor elektriciteit een unieke kans om hun technische vaardigheden te ontdekken en verder te ontwikkelen in een praktijkgerichte en uitdagende omgeving. Deze leerzame proef is gebaseerd op de beroepskwalificatiedossiers van de elektrotechnisch installateur en elektrotechnicus, wat betekent dat de opdrachten nauw aansluiten op de actuele eisen van de bedrijven in de sector.

In de praktijkgerichte proef hebben deelnemers zes uur de tijd om individueel een elektrische installatie op te bouwen. Deze proef test niet alleen de technische kennis van de jongeren, maar ook hun probleemoplossend vermogen. Zij worden ondersteund en beoordeeld door ervaren evaluatoren, werknemers en werkgevers uit elektrotechnische bedrijven, fabrikanten, keuringsinstanties en opleidingspartners, die hen op basis van objectieve criteria beoordelen, waaronder:

- het naleven van veiligheidsvoorschriften en het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's),
- de kwaliteit en nauwkeurigheid van de montage,
- de correcte werking van de installatie,
- en de juistheid van antwoorden in een aparte foutzoekoefening.

Deze foutzoekoefening geeft deelnemers de kans om hun analytische vaardigheden te demonstreren op een installatiebord dat vergelijkbaar is met hun eigen opstelling en volledig in lijn met de vereisten van het beroepskwalificatiedossier.

Om deze proef succesvol te laten verlopen, zoekt Volta installateurs die willen optreden als evaluator. Hun rol zal zijn om de vaardigheden van de deelnemers te beoordelen en hen te helpen hun professionele kennis en competenties naar een hoger niveau te tillen.

De voordelen voor deelnemers en elektrotechnische bedrijven

- Door de praktijkgerichte proef worden jongeren voorbereid op reële werkomstandigheden en leren ze werken volgens de kwaliteits- en veiligheidsnormen die in de elektrotechnische sector worden gehanteerd.
- Jongeren die succesvol deelnemen, tonen een professionele werkhouding die hen aantrekkelijk maakt voor werkgevers.
- Door in contact te komen met ervaren professionals en potentiële werkgevers, bouwen deelnemers waardevolle relaties op die hun toekomstige carrièrekansen kunnen vergroten.
- Door betrokken te zijn, kunnen bedrijven invloed uitoefenen op de kwaliteit van opleiding en praktijkgerichte vaardigheden van toekomstige werknemers.
- Door hun kennis en expertise te delen, helpen bedrijven mee aan de ontwikkeling en promotie van het elektrotechnisch vakgebied, wat belangrijk is voor een blijvend sterke sector.

Alle informatie over de sectorproef Electro Brain is te vinden op de [website van Volta](#). Wil jij bijdragen aan de groei en ontwikkeling van de volgende generatie elektrotechnici? Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om je aan te melden. Wij staan klaar om al jouw vragen te beantwoorden! Stuur een mail naar electrobrain@volta-org.be.

Met deze proef investeren we samen in de technische toekomst en in het jonge talent dat onze sector nodig heeft.