

Watt's UP!

14

DE DROOMJOB

Ward groeit van werf naar engineering

25

FUTURE PROOF

De elektrische wereld van morgen

28

ELECTRO BRAIN+

CJ en Iben kronen zich tot kampioenen

podium
technieken

Watt's UP!

ELEKTROTECHNIEK IS MAGNIFIEK

-
- 4 **GOED GEKOZEN**
Yente volgt haar gevoel en kiest voor podiumtechnieken
-
- 6 **DE HELDEN VAN**
Podiumtechniekers van het Ensorinstituut bouwen aan de shows van morgen
-
- 10 **HET CIJFER**
2.368 jongeren kiezen voor elektrotechniek, jij ook?
-
- 12 **FOR DUMMIES**
Veilig werken start met het juiste gereedschap
-
- 14 **DE DROOMJOB**
Ward groeit van werf naar engineering bij ATS Antwerpen
-
- 20 **KICKSTART YOUR CAREER**
Een job met power: ontdek de voordelen van werken in de elektrotechniek
-
- 22 **GO-ELECTRO**
Heb jij zelf meegedaan?
-
- 24 **FUTURE PROOF**
De elektrische wereld van morgen – slimme huizen, warmtepompen en AI
-
- 27 **ELECTRO BRAIN+**
CJ en Iben kronen zich tot kampioenen elektrotechniek

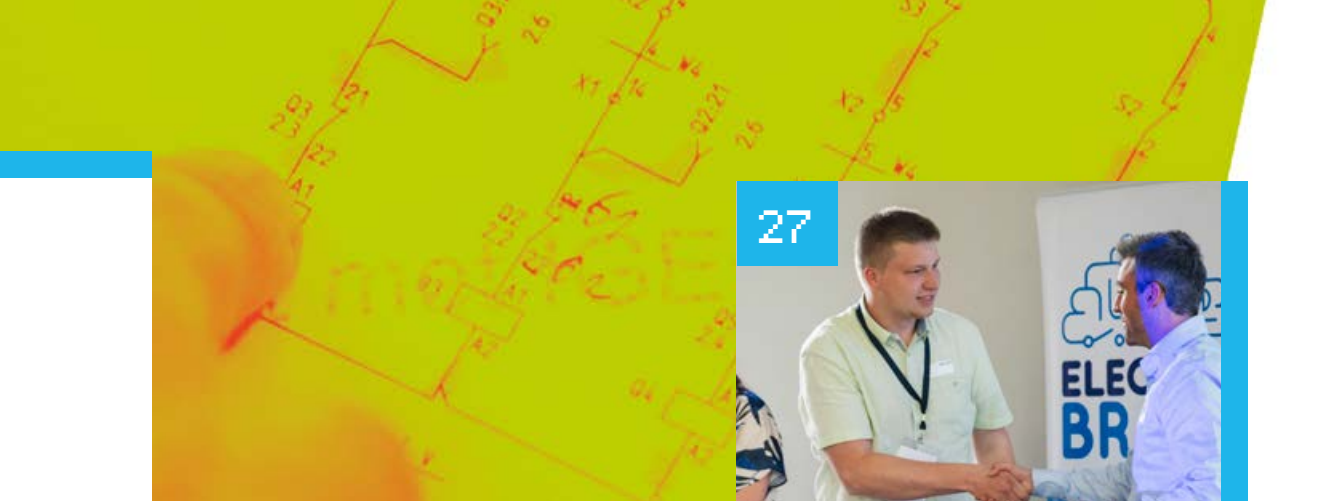
Yente volgt haar gevoel en vindt haar plek in podiumtechnieken.



12



Slim werken is veilig werken met de juiste tools in je hand.



27



14



4



Talent, teamwork en een flinke dosis spanning op het podium van Meise.



Ward vindt voldoening in het bouwen én bedenken van oplossingen.

IN DE SPOTLIGHTS:
**YENTE'S KEUZE
VOOR PODIUMTECHNIKEN**

“Ik volgde mijn
gevoel en koos voor
podiumtechnieken”

YENTE (18) UIT HET ENSORINSTITUUT IN OOSTENDE KOOS VOOR DE RICHTING PODIUMTECHNIEKEN (DUBBELE FINALITEIT). VANDAAG KIJKT ZE TROTS TERUG OP HAAR KEUZE.

Van drumstel tot lichttafel

De liefde voor het podium begon al vroeg. "Dankzij mijn oom, die drummer is bij een Gentse band, stapte ik al op achtjarige leeftijd mee achter de schermen." Op haar vijftiende hielp ze voor het eerst met de backline. "Dat smaakte naar meer", vertelt ze. Intussen ontdekte ze dat haar echte passie bij licht ligt: het creatieve spel van lampen, effecten en sferen.

"WE LEREN NIET ENKEL THEORIE, MAAR KRIJGEN OOK ECHTE VERHALEN UIT DE PRAKTIJK."

Nieuwe school, nieuwe kansen

De overstap naar podiumtechnieken was niet vanzelfsprekend. Yente moest naar een nieuwe school, zonder bekende gezichten in de klas. "Dat was spannend. Mijn ouders twijfelden ook of het wel goed zou komen. Maar nu zien ze hoe ik gegroeid ben, en ze zijn trots." In Oostende voelt ze zich helemaal thuis: de klasgroep is hecht en de leerkrachten brengen praktijkervaring mee uit de sector. Randall, één van haar leerkrachten, deed onlangs nog het licht voor een videoclip van Pommelien Thijs en bracht die ervaring meteen mee de klas in. "Dat maakt de lessen veel boeiender," vertelt Yente.

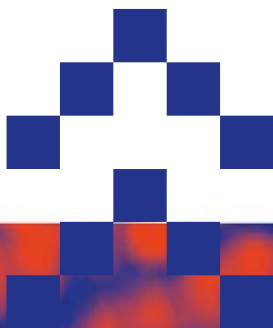
Van theorie naar praktijk op het podium


Wat Yente het meest aanspreekt? Het evenwicht tussen theorie en doen. In de theaterzaal op school mag ze fouten maken en meteen bijleren. Ze werkte al mee aan schoolmusicals en andere projecten, en buiten school draait ze als student-zelfstandige mee op festivals. "Zo leer je het vak echt kennen."

Groot dromen, klein beginnen

Vandaag ligt haar focus op bands en concerten in eigen regio, maar de toekomst roept. "Ik hoop later vaste lichttechnicus te worden van een band. Misschien kan ik ooit grotere concerten doen of zelfs meewerken aan videoclips, wie weet." Haar boodschap aan twijfelaars:

"VOLG JE EIGEN GEVOEL, LAAT JE NIET AFSCHRIKKEN EN KIES WAT BIJ JOU PAST."





DE TECHNICI ACHTER DE SCHERMEN

OP HET ENSORINSTITUUT OOSTENDE BOUWEN LEERLINGEN MEE AAN DE SHOWS VAN MORGEN. VAN LICHT TOT GELUID EN VAN KABELS TOT FESTIVALS: IN HET VIJFDE EN ZESDE JAAR PODIUMTECHNIEKEN (VOLTIJDS & DUAAL) LEREN ZE HOE ZE TECHNIEK EN CREATIVITEIT COMBINEREN. DEZE LEERLINGEN DELEN GRAAG HUN ERVARINGEN EN HUN DROMEN.



Aidan (18):

“BINNEN VIER JAAR WIL IK OP EEN FESTIVAL STAAN”



“Eigenlijk zit ik hier nog maar drie weken, maar ik wist meteen dat dit mijn richting is. Tijdens de opendeurdag zag ik de theaterzaal en dacht: dit is het! Muziek en techniek combineren voelt voor mij perfect, zeker omdat ik zelf gitaar en drum speel. Mijn eerste ervaring was meteen stevig: kabels leggen en afbreken op het festival Manifiesta. Zwaar werk, maar super leerrijk. Wat ik ook waardeer, is dat onze leerkrachten altijd klaarstaan. Ze zeggen echt: stel al je vragen. Dat geeft vertrouwen. In de toekomst wil ik vooral met geluid bezig zijn, maar hoe meer ik ook over licht leer, hoe beter. Binnen vier jaar wil ik graag op een festival staan. Of dat nu als muzikant of als techniker is, maakt niet uit. Ik wil erbij zijn.”



Yben (17):

“HIER ONTDEKTE IK WAT ECHT BIJ MIJ PAST”

“Ik ben gestart met drie jaar elektrotechniek, maar toen we in het derde jaar ook podiumtechnieken kregen, wist ik meteen: dit wil ik verder doen. Daarom ben ik overstapt. Ik zit nu in mijn vijfde jaar. Wat ik leuk vind, is dat ik nu zowel licht als geluid leer en zo kan ontdekken wat het beste bij mij past. Tijdens Manifiesta mocht ik eerst kabels opstellen, later kregen we meer vertrouwen en mochten we zelfstandig werken. Dat gaf me echt een boost. De leerkrachten helpen ons ook vooruit. Ze delen hun ervaringen uit de sector en begeleiden ons richting de juiste stages. Dat motiveert mij om er nog harder voor te gaan.”



Warre (17):

“MUZIEK EN FESTIVALS ZIJN MIJN WERELD”

“Muziek is altijd een groot deel van mijn leven geweest. Van kleins af aan nam mijn papa me mee naar concerten en festivals, en die vibe heeft me nooit losgelaten. Daarom voelde deze richting meteen juist. In de lessen leer ik vooral bij over geluid. Vorig jaar produceerde ik zelf een nummer van A tot Z in onze schoolstudio. Een project waar ik nog altijd trots op ben. Onze leerkracht Dries begeleidde me voor het geluid, maar ik heb ook veel zelf uitgezocht. Buiten school doe ik ervaring op als vrijwilliger bij Cactusfestival in Brugge. Daar proef ik van de echte sector. Mijn droom? Producer worden en ooit fulltime in muziek werken.”



Zico (18):

“MIJN PASSIE ALS DJ BRACHT ME HIER”

“Ik ben gestart als dj op mijn zestiende. Mijn eerste optreden was meteen voor 300 man, een onvergetelijke ervaring! Thuis heb ik mijn eigen apparatuur staan, ik draai vooral hard techno. Die passie voor muziek en geluid bracht me uiteindelijk bij podiumtechnieken. Wat mij hier zo aanspreekt, is dat ik mijn ervaring als dj kan combineren met wat ik op school leer. Ik doe nu ook geluidstechniek voor bands, zelfs voor die van mijn peter. Licht vind ik ook interessant, maar geluid blijft mijn ding. Dankzij de leerkrachten zoals Randall en Dries voel ik dat ik elke dag bijleer, want zij combineren lesgeven met ervaring uit het werkveld. Als dj is het mijn droom om ooit op een groot technofestival te draaien. En als geluidstechnicus wil ik meewerken aan de opbouw en het geluid van festivals. Dat blijft me motiveren.”





DE LEERKRACHTEN HELPEN
ONS OOK VOORUIT. ZE DELEN
HUN ERVARINGEN UIT DE
SECTOR EN BEGELEIDEN ONS
RICHTING DE JUISTE STAGES.
DAT MOTIVEERT OM ER NOG
HARDER VOOR TE GAAN!



2.368

LEERLINGEN GESTART IN HET DERDE JAAR ELEKTRICITEIT*

*arbeidsmarktfinaliteit

DE ARBEIDSMARKT STAAT OP EEN KANTELPUNT.
OVERAL HOOR JE HET: DE ENERGIE VAN MORGEN
WORDT SLIMMER, GROENER EN DUURZAMER.
EN DAT VRAAG OM NIEUWE KENNIS EN NIEUWE HANDEN.

JIJ BENT EEN

TOEKOMSTMAKER!



In het schooljaar 2024 - 2025 kozen een recordaantal leerlingen voor een technische richting:

- **2.368 jongeren** stapten in in het derde jaar elektriciteit - arbeidsmarktfinaliteit.
- **4.410 leerlingen** kozen voor een opleiding elektrotechnieken, voertuigtechnieken of elektromechanische technieken.
- Meer dan **300 scholen** in België bieden deze opleidingen aan.

En dat is fantastisch nieuws! Want: zoveel nieuwe leerlingen = een golf van fris talent dat klaarstaat om mee te bouwen aan de toekomst.



POWER UP!

Van elektrische wagens tot automatisatie en slimme energiezuinige huizen: de wereld van morgen draait op technologie. Die technologie moet niet alleen bedacht, maar ook **gebouwd, geïnstalleerd en onderhouden** worden.

Daarvoor zijn technische mensen nodig. Jouw moment dus om te *shinen*!

KIES JE VOOR EEN RICHTING IN DE ELEKTROTECHNIEK, DAN KIES JE VOOR:

Praktische skills die direct inzetbaar zijn.

Jobs met toekomst: bedrijven smeken om jouw technisch talent!

Impact: jij maakt mee het verschil voor een duurzamere wereld.



Jouw volgende stap

Benieuwd welke beroepen straks booming zijn? Check wattsup.be/nl/beroepen-van-de-toekomst en ontdek hoe jij je talent kan laten schitteren.

Bronnen:

Voorlopige leerlingenaantallen – basis en secundair onderwijs – Onderwijs Vlaanderen. *Voorlopige leerlingenaantallen basis- en secundair onderwijs.* (Gebruikt voor actuele cijfers teldag 1 oktober/februari).

Geverifieerde leerlingenaantallen – basis, secundair en hbo5 Onderwijs Vlaanderen. *Geverifieerde leerlingenaantallen basis- en secundair onderwijs en hbo5.* (Historische gegevens via Dataloop/API).

Dataloop – Inschrijvingen leerplicht – Departement Onderwijs Vlaamse Overheid. *Dataloop Inschrijvingen Leerplicht – Overzicht.* Tableau Public. (Visualisaties voor evoluties per schooljaar).

TOOL-TIME

VEILIG WERKEN START BIJ HET JUISTE GEREEDSCHAP. WANT ZEG NU ZELF: WIE WIL ER NU EEN SCHOK KRIJGEN OP ZIJN EERSTE WERKDAG? MET DEZE TIPS WEET JE PRECIES WAT JE NODIG HEBT OM VEILIG ALS EEN ECHTE PRO AAN DE SLAG TE GAAN.



GEAR CHECK: DE MUST-HAVES

Geïsoleerd is the way to go

Geïsoleerd gereedschap is speciaal getest om veilig te werken aan installaties tot 600, 1.000 of zelfs 10.0000 volt.

Zo herken je het:

- ✓ Er staat een **duidelijk symbool, 2 driehoekjes**, op het handvat.
- ✓ De handgrepen zijn vaak **rood met geel** (zodat het goed zichtbaar is) en hebben een extra dikke isolatielaag.



Onmisbaar gereedschap:

- ✓ Geïsoleerde **tangen** voor knippen, buigen en vasthouden van draden.
- ✓ Geïsoleerde **schroevendraaiers** met geïsoleerde grepen om schokken te voorkomen.



Test eerst, werk daarna

Voor je iets aanraakt: check of er echt geen spanning op de installatie zit.

- ✓ Een **spanningstester** toont of een circuit spanningsloos is.
- ✓ Een **multimeter** meet spanning, stroom en weerstand en helpt storingen opsporen.



Tip: bescherm jezelf

Gereedschap alleen is niet genoeg, je moet jezelf ook beschermen met PBM's zoals veiligheidshandschoenen, een veiligheidsbril of veiligheidsschoenen.

Hou je tools in topvorm

- ✓ **Controleer regelmatig** op kabelbreuk of beschadigde isolatie.
- ✓ **Hou alles proper en droog** om risico's te vermijden.
- ✓ **Laat ze testen** als je twijfelt over de veiligheid.



DE DROOMJOB VAN WARD

“Zien dat wat
je hebt aangesloten
ook echt werkt,
dat is het
beste gevoel!”

SNELLE WEETJES OVER WARD

- ✦ **LEEFTIJD:** 26 jaar
- ✦ **FUNCTIE:** van werfelektrotechnicus naar bordenbouw/engineering bij ATS Antwerpen
- ✦ **OPLEIDING:** secundair diploma en bachelor Elektromechanica



“TOEN IK AFSTUDEERDE IN ELEKTROMECHANICA, WIST IK NIET EXACT WAT IK WILDE DOEN. IK BEN GEWOON BEGONNEN EN DACHT: IK ZIE WEL WAAR IK TERECHTKOM,” VERTELT WARD. DIE KEUZE BRACHT HEM EERST OP INDUSTRIËLE WERVEN EN LATER RICHTING BORDENBOUW EN ENGINEERING. EEN TRAJECT VOL VARIATIE, UITDAGINGEN EN KANSEN OM TE GROEIEN.

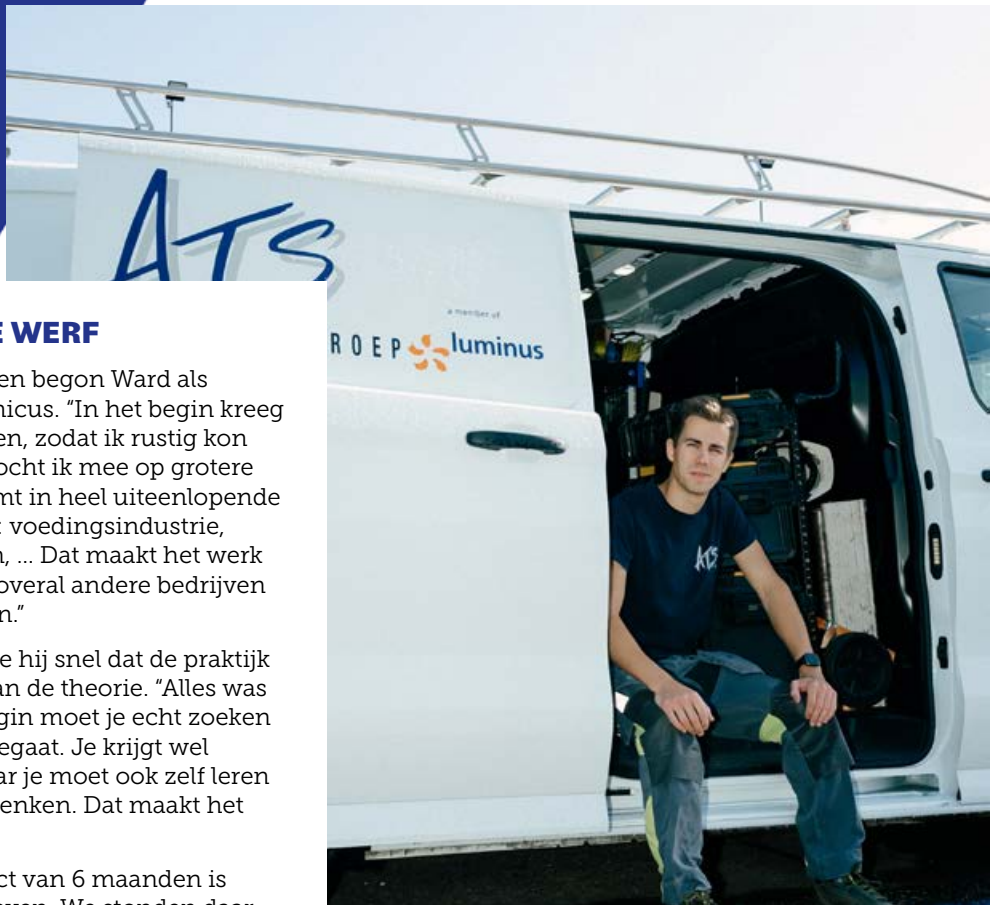


START OP DE WERF

Bij ATS Antwerpen begon Ward als werfelektrotechnicus. "In het begin kreeg ik kleinere klussen, zodat ik rustig kon leren. Daarna mocht ik mee op grotere projecten. Je komt in heel uiteenlopende sectoren terecht: voedingsindustrie, metaal, de haven, ... Dat maakt het werk boeiend. Je ziet overal andere bedrijven en technologieën."

Op de werf leerde hij snel dat de praktijk toch anders is dan de theorie. "Alles was nieuw. In het begin moet je echt zoeken hoe het eraan toegaat. Je krijgt wel begeleiding, maar je moet ook zelf leren oplossingen bedenken. Dat maakt het uitdagend."

"Een groot project van 6 maanden is me altijd bijgebleven. We stonden daar met twaalf mensen en verschillende aannemers door elkaar. Dat leek voor mij heel chaotisch in het begin. Gelukkig had ik een collega die mij begeleidde. Na een half jaar hebben we dat project samen tot een goed einde gebracht. Dat gaf me veel vertrouwen."



AUTOMATISATIE EN CONCRETE RESULTATEN

Maar wat Ward echt leuk vindt, zijn de automatisatieprojecten. "Dat is wat complexer dan gewoon voedingen aansluiten. Je moet testen doen, zoals I/O-tests en PLC's checken. Soms zit er een foutje in, en dan moet je samen met software engineers zoeken tot het opgelost is. Dat geeft echt voldoening."

"Mijn favoriete voorbeeld? Bij een wafelproducent, hebben we de stuurkast van een grote industriële mixer vervangen. Na het aansluiten en testen draaide die terug als nieuw. Dat zijn de momenten waarop je ziet dat wat je zelf aangesloten hebt, ook écht werkt."



DE STAP NAAR BORDENBOUW

Na enkele jaren op de werf begon het bij Ward te kriebelen om een andere richting uit te gaan. "Ik heb gevraagd om naar bordenbouw en engineering te kunnen evolueren. Bij ATS luisteren ze daar echt naar, en nu ondersteun ik mee in bordenbouw en voorbereidend werk. Ik denk na over welke borden gebouwd moeten worden en welke componenten daarin komen. Het is tof dat je kan aangeven wat je wil en dat je daar kansen voor krijgt."

Zo maakte hij de sprong van vooral fysiek werk op de werf naar een rol met meer voorbereiding en denkwerk. "Die combinatie van praktijk en theorie spreekt me erg aan. Het is de volgende stap in mijn traject."

**"JE KRIJGT WEL
BEGELEIDING,
MAAR JE MOET OOK
ZELF LEREN
OPLOSSINGEN BEDENKEN.
DAT MAAKT
HET UITDAGEND."**

DE MUST-HAVE SKILLS IN DE INDUSTRIËLE AUTOMATISATIE

Deze skills heb je volgens Ward nodig om in industriële automatisatie te werken:

- ✦ **Veiligheid eerst:** "Gebruik je gezond boerenverstand. Je kan niet zomaar ergens aan beginnen zonder te weten hoe het zit."
- ✦ **Goesting en nieuwsgierigheid:** "Je moet willen uitzoeken en ontdekken."
- ✦ **Zelfstandigheid:** "Soms moet je zelf nadenken over een oplossing en die uitproberen."
- ✦ **Communicatie:** "Samenwerken in een team en afstemmen met klanten hoort er ook bij."



“HET IS TOF DAT JE
KAN AANGEVEN
WAT JE WIL EN DAT
JE DAAR KANSEN
VOOR KRIJGT.”



WARDS TIP VOOR JONGEREN

"In het begin is alles nieuw, maar je groeit er vanzelf in. Je hoeft niet meteen te weten wat je exact wilt doen. Onderweg ontdek je vanzelf wat jou het meest aanspreekt. Voor mij was dat automatisatie en nu ook engineering."



Ook zin in een job waar je kan groeien?

Elektrotechniek biedt massa's kansen: van werf tot bordenbouw. Vind de job die bij jou past via wattsup.be/nl/beroepen-van-de-toekomst



EEN JOB MET POWER: ONTDEK ALLE VOORDELEN VAN DE ELEKTRICITEITSSECTOR

Denk je dat een eerste job
alleen een loonbriefje
oplevert? Think again!

WERKEN IN DE ELEKTRICITEITSSECTOR BETEKENT VEEL MEER DAN DAT.
JE SCOORT NAAST WERKZEKERHEID, OOK TAL VAN VOORDELEN EN DE
KANSEN OM JEZELF TE BLIJVEN UPGRADEN. HIER START JE NIET MET
ZOMAAR EEN JOB, MAAR MET EEN TOEKOMST DIE MET JE MEEGROEIT.

Vanaf je eerste werkdag geniet je van voordelen die je toekomst een boost geven:

Eindejaarspremie vanaf dag één



Werk je minstens één dag in de sector, dan krijg je al een eindejaarspremie. Dat is een extra maandloon in december, bovenop je gewone salaris.

Zekerheid voor je familie



Mocht er iets gebeuren, krijgen je nabestaanden een extra overlijdenspremie van € 1.500. Zo staat je familie er ook in moeilijke momenten niet alleen voor.

Ondersteuning bij kinderopvang



Later aan een gezin beginnen? De sector betaalt tot € 400 per jaar en per kind terug voor kinderopvang.

Levenslang leren



De sector zet sterk in op levenslang leren. Zo kan je opleidingen volgen, maar ook e-learnings over techniek, veiligheid en innovatie. Op die manier ben je steeds up-to-date en kan je blijven doorgroeien.

Aanvullend pensioen zonder kosten



Terwijl jij werkt, spaart je werkgever voor een aanvullend pensioen. Dat kost jou niets, maar levert later een mooi extraatje op bovenop je wettelijk pensioen.

Hulp bij je loopbaan



Wil je doorgroeien of twijfel je over je carrièrepad? Je krijgt ondersteuning en vergoeding voor loopbaanbegeleiding.

Steun in moeilijke periodes



Bij ziekte of tijdelijke werkloosheid is er extra financiële hulp en je pensioenopbouw loopt gewoon door.

Werkbaar werk voor de lange termijn



Later in je carrière kan je kiezen om wat minder te werken (bijvoorbeeld 4/5de), met een extra vergoeding die je loonverlies deels compenseert.



Klaar om jouw eerste job te scoren in de elektrotechniek?

Ontdek hoe via wattsup.be/vind-een-job-als-elektrotechnicus

GO-ELECTRO: HAD JIJ HET AL GESPOT?

VAN APRIL TOT SEPTEMBER 2025 KON JE ER

BIJNA NIET NAAST KIJKEN: GO-ELECTRO

MISSCHIEN HEB JIJ ZELF MEEGEDAAN OF

DEELDE JE EEN VIDEO MET VRIEND(INN)EN.





WAAROM ELEKTROTECHNIEK?

Niet alleen voor de likes, maar ook voor de toekomst. Elektrotechniek gaat over energie, slimme huizen, elektrische wagens, data en automatisatie. Het zijn sectoren die groeien en veranderen en waar jij echt impact kan maken.

THIS OR THAT?!

Het hart van de campagne was een social media-challenge: via een filter beantwoordde je simpele vragen door naar links of rechts te bewegen met je hoofd, en vond zo jouw pad richting een droomjob in elektrotechniek. Drie vragen brachten je naar acht mogelijke beroepen... en voilà: je vindt een toekomst die misschien beter bij je past dan je dacht!

INFLUENCERS EN PRIJZEN

Om alles extra leuk te maken, sprong MrKrul mee op de kar. Zijn filmpjes maakten elektrotechniek nog net een tikkeltje cooler. En om het nog spannender te maken: er viel een leuke prijs te winnen.



CHECK IT OUT

Misschien heb jij de campagne al gezien, misschien ook niet. Maar één ding is zeker: elektrotechniek is allesbehalve saai.

Ontdek de mogelijkheden zelf op go-electro.be en vind uit welke richting bij jou past



ZO ZIET DE ELEKTRICITEIT VAN MORGEN ERUIT!

ELEKTROTECHNIEK IN

EEN STROOMVERSNELLING

ELEKTRICITEIT ZIT ECHT OVERAL: IN JE WONING, OP STRAAT, IN FABRIEKEN EN IN JE BROEKZAK. DE KOMENDE JAREN WORDT ALLES NOG SLIMMER EN NOG MEER AFHANKELIJK VAN ELEKTRICITEIT. GOED NIEUWS VOOR JIJ DIE VAN ELEKTROTECHNIEK HOUDT, WANT ER VALT NOG SUPERVEEL TE ONTDEKKEN!

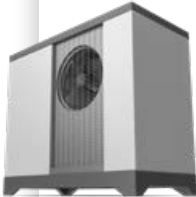
ENERGIE 2.0: KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Steeds meer zaken werken op elektriciteit. Thuis maak je zelf stroom met zonnepanelen. Een slim **energieknooppunt** waar alles samenkomt, regelt de boel voor jou. De digitale meter en een energie-managementsysteem (EMS) kijken wanneer de stroom goedkoop of in overschot is en zetten je warmtepomp of laadpaal vanzelf aan. Zo bespaar je geld en help je het elektrisch netwerk in balans houden.

En wie regelt dit allemaal?
Jawel,
jij als toekomstige
elektrotechnicus!



SLIMME TECHNIEKEN MAKEN EEN DUURZAME TOEKOMST



Warmtepompen zijn in opmars. In veel nieuwe wijken komt er geen gasleiding meer, dus een warmtepomp wordt steeds vaker de standaard. Ze gebruiken warmte uit de omgeving en zijn zuiniger dan een klassieke ketel.



Slim laden van elektrische wagens wordt het nieuwe normaal. Een laadpaal kiest dan automatisch het beste moment om je auto op te laden, bijvoorbeeld wanneer er veel zonne-energie is of de stroom goedkoop is.

Slimmere domotica of huisautomatisering koppelt alles aan elkaar: verlichting, verwarming, zonnepanelen, batterijen en laadpalen. Eén slim systeem denkt na en regelt alles op het juiste moment.

Da's pas futureproof werk!



WAAROM DIT KANSEN ZIJN (VOOR JOU)

Je bent zeker van een job

De overgang naar meer elektrische stroom laat het aantal elektrische installaties jaar na jaar sterk stijgen. Daarom zijn nieuwe talenten zoals jij onmisbaar!

Je groeit door

Je kan breed starten en je later specialiseren in beroepen in de elektrotechniek die nooit stilstaan. Denk aan hernieuwbare energie, warmte-koeling voor warmtepompen, elektro-installatie voor energimanagementsystemen (EMS), domotica of data en ICT.

Je maakt impact

Jij zorgt ervoor dat gezinnen en bedrijven minder betalen en groenere stroom verbruiken.

TOOLS VAN MORGEN: AI EN VR

AI (kunstmatige intelligentie) kan ondersteunen bij het vergelijken, het plannen en offertes maken. Geen stress: AI neemt je job zeker niet over, maar zorgt dat je slimmer en sneller keuzes kan maken.

VR-brillen (virtual reality) worden soms al gebruikt in elektrotechniek-opleidingen. Zo oefen je veilig met **het opsporen van fouten in elektrische installaties, het correct aansluiten van schakelingen of het werken in risicovolle situaties**. Je ervaart hoe het in de praktijk gaat, maar zonder gevaar.





POWER AAN DE MULTITECHNICUS

De elektrotechnisch installateur groeit uit tot **multitechnicus**: laadpalen plaatsen, batterijen koppelen, netwerken en data beheren, storingen analyseren. Ook buitenshuis speelt elektrotechniek een hoofdrol: infrastructuur, industriële processen, datanetwerken, security, ... Het zit overal en jij kan je erin specialiseren!

WAAR BEGIN JE?

Begin met jouw opleiding elektrotechniek. Doe ervaring op via stages, werkplekleren of duaal leren. Kies een richting dat jou echt boeit, zoals warmtepompen, laadpalen of domotica. Met de juiste kennis en goesting bouw jij stap voor stap een futureproof carrière!

Verken de
beroepen in
elektrotechniek!



VAN UITDAGING TOT OVERWINNING: **DE HELDEN VAN ELECTRO BRAIN+**

IN PLANTENTUIN MEISE KWAMEN DE 24 BESTE DEELNEMERS VAN ELECTRO BRAIN SAMEN. NA EEN INTENSIEF WEDSTRIJDPARCOURS WERKTEN DE FINALISTEN HUN PROJECT UIT EN PITCHTEN HET VOOR DE JURY. EEN ECHTE BATTLE OM DE TITEL VAN BESTE ELEKTROTECHNICUS EN ELEKTROTECHNISCH INSTALLATEUR VAN VLAANDEREN!
CJ LEYNEN EN IBEN SCHALEMBIER GINGEN MET DE TROFEES LOPEN. DE TWEE WINNAARS VERTELLEN WAT DEZE OVERWINNING VOOR HEN BETEKENT.

plus+





“Ik deed mee om te leren, niet om te winnen”

CJ LEYNEN



DE AANHOUDER WINT

CJ (18) uit Lommel volgt elektrotechniek bij Provil. Zijn liefde voor techniek begon bij auto's: "Hoe nieuwer de auto's werden, hoe meer elektriciteit erbij kwam kijken. Dat maakte me nieuwsgierig. Toen ik de kans kreeg om elektriciteit te studeren, dacht ik: waarom niet? Dit is de toekomst."

Aan de finale deelnemen was voor CJ vooral een leermoment. "Ik schreef me in om ervaring op te doen. Maar dan eindig je bij de beste twaalf en uiteindelijk zelfs als winnaar, dat had ik nooit verwacht. Ik heb alles gegeven, speciaal voor mijn papa. Hij zegt altijd: 'Alles wat je wilt, kan je bereiken.' Vandaag heb ik dat bewezen."

Zijn project bestond uit het ontwerpen van een stationaire perscontainer-installatie. "Ik moest een kabelberekening maken en alle kosten berekenen. Het was technisch uitdagend, maar vooral het presenteren voor de jury was spannend. Daar lag mijn grootste uitdaging."

Wat hij meeneemt uit deze ervaring? Dat zijn papa gelijk had: "Als ik iets echt wil, kan ik het bereiken. En dat ik mezelf meer durf te tonen. Ik heb ook veel geleerd van mijn leerkracht, die me altijd net dat duwtje gaf om zelf oplossingen te zoeken. Daar ben ik dankbaar voor."



DE KRACHT VAN STEUN

Iben (18) volgt een duale opleiding elektrische installaties bij De Passer in Sint-Michiels. Voor hem was de steun van zijn werkgever cruciaal. "Mijn leerkracht was ziek, dus zonder mijn baas had ik niet eens kunnen deelnemen. Hij heeft me ingeschreven, me klaargestoomd en vandaag vrij genomen om erbij te zijn. Hij stond echt achter mij."

Zijn project draaide om een driefasige 400V-installatie met hernieuwbare energieoplossingen. "Ik moest een installatie ontwerpen die efficiënt en gebruiksvriendelijk is. Dankzij mijn ervaring op de werkvloer kon ik zelfs een gloednieuwe omvormer gebruiken die pas drie maanden op de markt is. Die praktijkkennis gaf mij echt een voorsprong."

De dag zelf vond hij spannend: "Ik moest als één van de eersten presenteren en daarna uren wachten tot de prijsuitreiking. Dat was zenuwslopend. Toen ik uiteindelijk mijn naam hoorde bij de winnaar, viel alle spanning weg. Het gevoel is onbeschrijfelijk."

Iben wil met zijn overwinning vooral anderen inspireren. "Ik zit in het buitengewoon secundair onderwijs. Voor mij is dit het bewijs dat, ongeacht waar je vandaan komt, je alles kan bereiken als je er echt voor gaat. Als deze overwinning op mijn cv staat, opent dat deuren in de toekomst."



"Zonder mijn baas stond ik hier niet"

IBEN SCHALEMBIER

HUN GOUDEN TIP: DURF KIEZEN VOOR ELEKTROTECHNIEK

Beide winnaars zijn het erover eens: elektrotechniek is een richting met toekomst. CJ: "Als je twijfelt, doe het gewoon. Je leert zoveel en je maakt jezelf klaar voor de jobs van morgen."

Iben vult aan: "Als je houdt van techniek en wil leren op de werkvloer, is dit echt iets voor jou. En een wedstrijd zoals Electro Brain+ geeft je niet alleen een boost, maar ook een voorsprong."

“Ik wist niet wat ik moest verwachten, maar het werd een superleuke dag. De presentatie voor de jury was een spannende uitdaging, maar daarna kon ik ontspannen en genieten van alle activiteiten. Ik deed mee voor de ervaring, en nu kan ik trots zeggen dat ik bij de 24 besten van Vlaanderen hoor.”

AXEL VANDEVELDE
DEELNEMER ELECTRO BRAIN+



“Er zijn zoveel goede leerlingen in mijn klas dat ik nooit had verwacht bij de laatste 24 te zitten. Vandaag was echt een verrassing, ik ben hier met een open mindset gekomen. De presentatie was stressvol, maar hiervoor was ik goed voorbereid. De workshops en de rondleiding in de plantentuin rond elektrotechniek maakten het een topdag.”

TIBO DE COSTER
DEELNEMER ELECTRO BRAIN+

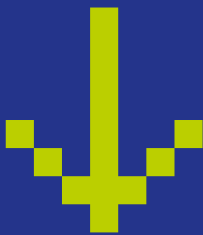


VOLTA

KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

Volta vzw
Marlylaan 15/8 Avenue du Marly
Brussel 1120 Bruxelles
T 02 476 16 76
www.volta-org.be • info@volta-org.be
RPR Brussel • BTW BE0457.209.993

Watt's Up is een campagne die Volta voert op vraag van de sociale partners. De campagne heeft tot doel de instroom van arbeiders in de elektrotechnische sector te verhogen en richt zich behalve naar jongeren en hun ouders, ook naar werkgevers, scholen en opleidingscentra.



**HEB JE ZELF EEN
INTERESSANT PROJECT?**

Laat het ons weten via
info@wattsup.be of
[www.facebook.com/
wattsup.nl](https://www.facebook.com/wattsup.nl)

COLOFON

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER:

Laeticia Cooremans

CONCEPT EN REALISATIE:

Link Inc

REDACTIE:

Link Inc

LAY-OUT:

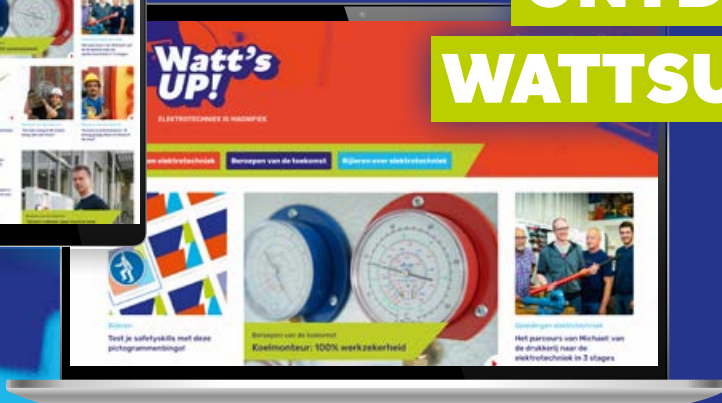
Zeppo

FOTOGRAFIE:

Barbara Vanhulle
Dylan Van der Jeught - Fotto

Watt's UP!

ELEKTROTECHNIEK
IS MAGNIFIEK



ONTDEK

WATTSUP.BE



@wattsup.be

@wattsup.be

facebook.com/wattsup.nl