ZET DE GROENE WERELD AAN

Zorg dat ons energienetwerk steviger wordt

Er komen steeds meer zonnepanelen en windmolens bij. Die moeten allemaal worden aangesloten op het energienetwerk. Tegelijkertijd gebruiken we in Nederland steeds meer energie. Hoe voorkomen we dat ons energienetwerk te zwaar wordt belast? Daarvoor hebben we jou nodig! Kom jij straks bij Alliander de groene wereld aanzetten?

Kies na het havo/vwo voor een technische studie.

alliander

WAT GA JIJ STUDEREN?

ZET DE GROENE WERELD AAN

Alliander zoekt technici van alle opleidingsniveau's! Dus wanneer jij bij wilt dragen aan een duurzamer Nederland, aarzel dan niet langer en ontdek welke opleiding het beste bij jou past. Je kan onderandere kiezen uit onderstaande opties:

- **Technicus Elektrotechniek(Mbo/Hbo)**
- **(Eerste) Monteur Laagspannings-distributie (Mbo)**
- **Ict-Opleidingen (Mbo/Hbo)**
- **(Eerste) Monteur Gas / Warmte / Water (Mbo)**
- **Technische Bedrijfs-kunde(Hbo/Wo)**
- **Sustainable Energy(Hbo/Wo)**
- **Data Science & Artificial Intelligence(Wo)**

Energietransitie? Lekker belangrijk.
Je weet het vast, maar al dat gestook met fossiele brandstoffen zorgt voor te veel CO_2 in de atmosfeer. Zo veel, dat de aarde opwarmt. En op een te warme aarde smelten de poolkappen, stijgt de zeespiegel en zorgt de klimaatverandering voor allerlei andere grote problemen. Dus moet het schoner! Zodat we in 2030 45% minder CO_2 uitstoten dan in 1990 en in 2050 in totaal 95% minder. En dat kunnen wij als Alliander niet allen, daar zijn super veel technische talenten voor nodig.

Een nieuw systeem, veel te fixen
Het komt erop neer dat we in Nederland steeds minder fossiele brandstoffen gebruiken, en steeds meer duurzame. Dus: weg met steenkool, olie en aardgas. En kom maar door met wind-, water- en zonne-energie! Dat lukt niet van de een op andere dag, want het betekent een complete verandering van ons energiesysteem.

Er komen steeds meer zonnepanelen en windparken bij en die moeten allemaal aangesloten worden op het energienetwerk. Maar, wat doen we eigenlijk als het bewolkt of windstil is? En leuk dat we van het gas af gaan, maar waarmee verwarmen we de huizen dan? Waar slaan we alle opgewekte elektriciteit op en hoe houden we het betaalbaar? Daarnaast hebben steeds meer energie nodig en wordt ons energienetwerk steeds zwaarder belast.

Flinke uitdagingen en deze uit de weg gaan is geen optie! Daarom zoeken we bij Alliander slimme aanpakkers met een technische opleiding, die ons willen helpen ons land klaar maken voor de toekomst! Iets voor jou? Check hier met welke studies jij straks impact kunt maken: **https://poweruptheplanet.nl/**