

DEKRA – Battery Certification Engineer

Wil jij meehelpen de energietransitie op een veilige manier vorm te geven? Wij zoeken een hands-on certification engineer Batterijen die verantwoordelijk is voor het opzetten en uitvoeren van test- en certificeringsprojecten. Dit kunnen bijvoorbeeld e-bikebatterijen zijn of battery packs voor industriële toepassing.

Ben jij die aanpakker, liefst met ervaring en met respect voor veilig werken? Onder leiding van een ervaren team van batterijengineers kan je uitgroeien tot expert op dit vakgebied. Je werkt samen met klanten om op basis van bestaande productveiligheidsnormen conforme en gecertificeerde producten op de markt te brengen.

Jouw bijdragen zullen de toekomst van onze test afdeling helpen vormgeven en een cruciale rol spelen in het succes van Dekra. In deze rol zul je:

- Uitvoeren en begeleiden van elektrische, mechanische, omgevings-, veiligheids- en misbruiktesten, volgens standaard protocollen, zoals UN38.3, IEC 62133-2 en EN50604-1
- Opstellen en uitvoeren van testplannen voor batterijen en batterijpacks voor met name batterijproducenten
- Analyseren van testdata en opstellen van technische rapportages met duidelijke acceptatiecriteria
- Interpreteren en toepassen van relevante internationale normen en regelgeving
- Reviewen van technische documentatie van de klant tot op componentniveau
- Samenwerken met andere DEKRA-teams om complexere projecten uit te voeren
- Ondersteunen bij interne en externe audits

Kwalificaties

Om in aanmerking te komen voor deze openstaande vacature beschik je over:

- praktische ervaring met batterijen en/of product compliance
- een MBO of HBO-diploma in Elektrotechniek, Elektrochemie, Materiaalkunde, Werktuigbouwkunde of vergelijkbare ervaring
- ben je in staat om normen te interpreteren en om te zetten naar testvereisten
- sterke probleemoplossende en analytische vaardigheden
- vaardig in het Engels, zowel in woord en schrift

Vaardigheden

Om in deze functie te kunnen gedijen, moet je over de volgende kernkwaliteiten beschikken:

- Sterk analytisch vermogen en nauwkeurige werkwijze
- Hoge kwaliteits- en detailgerichtheid
- Goede project- en planningsvaardigheden
- Heldere technische communicatie (schriftelijk en mondeling)
- In staat om effectief samen te werken in multidisciplinaire en internationale teams

Werken aan innovatieve batterijtechnologie voor een variteit aan toepassingen

Betrokkenheid bij internationale compliance- en certificeringstrajecten

Professionele groei in een snel ontwikkelend vakgebied

Hoge mate van flexibiliteit om je werk in te delen

Marktconform salaris en arbeidsvoorwaarden

<https://www.dekra.nl/nl/home/>