



## DEKRA – Project Engineer Functional Safety

### Wat ga je doen

Als Project Engineer Functional Safety werk je samen met een enthousiast team van specialisten aan een breed scala van innovatieve producten. Denk aan elektronische besturingen, batterijen, laadstations, huishoudelijke apparaten, robotica en nog veel meer. Hiervoor werk je nauw samen met collega's van andere productgroepen binnen DEKRA.

Vanaf het begin van het project zit jij als project engineer aan tafel bij de klant, jouw technische expertise is nodig. Jij bent van begin tot het eind verantwoordelijk voor jouw project. Je werkt aan meerdere projecten tegelijk, zowel in het DEKRA-lab als bij de klant op locatie. Dat is geen probleem voor jou, je houdt wel van afwisseling!

Wij willen het team graag sterk uitbreiden in de komende jaren en daarom zoeken we iemand met talenten en kennis om buiten het uitvoeren van projecten ook nieuwe collega's op het juiste niveau te brengen. Je zou ook een vakgebied expert rol kunnen gaan vervullen.

### Verantwoordelijkheden

- Je voert zelfstandig en samen met collega's van andere productgroepen binnen DEKRA testen uit. Je brengt een deel van je tijd door in het lab (bij DEKRA of op locatie bij de klant);
- Het uitvoeren van beoordelingen op basis van internationale normen of specifieke klant standaarden;
- Samen met de klant beoordeel je risicoanalyses en berekeningen van de waarschijnlijkheid van fouten;
- Je beoordeelt de ontwerpdokumentatie en elektronische schema's van het project en controleert of aan alle voorwaarden wordt voldaan;
- Je beoordeelt software life-cycle processen en software ontwikkel modellen zoals het V-model;
- Het opstellen van de rapportages van je (voorlopige) testresultaten is een belangrijk onderdeel;
- Je hebt regelmatig overleg met de klant en met de projectmanager over de voortgang en anticipeert daarop;
- Je bent creatief en denkt graag mee over efficiënter werken en komt met nieuwe ideeën voor nieuwe dienstverlening om onze klanten nog beter te kunnen helpen.

#### Jouw kwaliteiten bestaan uit:

- HBO denk- en werkniveau;
- Vertrouwd met het beoordelen van schema's en veiligheidsconcepten. Bekendheid met risicobeoordelingstechnieken zoals FMEA en FTA
- Kennis van software life-cycle processen;
- Kennis van analoge en digitale elektronica;
- Je kunt makkelijk schakelen tussen de diverse en complexe projecten;
- Communicatief goed onderlegd;
- Goede beheersing van de Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk. Wanneer je ook een goede beheersing van de Nederlandse en Duitse taal hebt is dat helemaal mooi;

- Ervaring in het certificeren van elektrische apparatuur en kennis van de bijbehorende normen.
- Je hebt kennis van Functional Safety volgens IEC 60730-1, IEC 60335-1 of vergelijkbare normen waarin functionele veiligheidseisen zijn opgenomen. Ook is het voor jou geen probleem om je internationale normen zoals ISO 13849-1, IEC 62061 en IEC 61508 eigen te maken.

## Jij brengt mee

- Flexibiliteit en vrijheid.
- Marktconform salaris passend bij jouw kennis en ervaring;
- Toegang tot ontwikkelmogelijkheden.
- Uitstekende arbeidsvoorwaarden.

### Meer over DEKRA

DEKRA is wereldwijd de grootste niet-beursgenoteerde organisatie op het gebied van testen, inspecteren en certificeren volgens internationale veiligheids- en duurzaamheidsnormen. Het bedrijf werd in 1925 in Duitsland opgericht met als missie het keuren van voertuigen om de verkeersveiligheid te waarborgen.

Vandaag de dag bieden we een breed scala aan diensten: van productveiligheidstesten, audits en inspecties tot schade-expertise en HSE-consultancy. We zijn actief in meer dan 60 landen en zetten ons in voor veiligheid op de weg, thuis en op de werkvloer overal ter wereld.

Onze missie is helder: als toonaangevende partij in testen, certificeren en inspecteren zorgen we ervoor dat producten, installaties en technologieën veilig, betrouwbaar en duurzaam zijn. Zo bouwen we aan vertrouwen tussen mens en technologie. En jij kunt daar onderdeel van worden!

Wil je meer ontdekken over DEKRA? Lees verder op onze website.

### Vragen?

Heb je vragen over deze vacature? Neem dan contact op met Linde de Wit.

Je kunt me bereiken via +31 6 25 01 29 57 of per e-mail via [recruitment.nl@dekra.com](mailto:recruitment.nl@dekra.com).

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