



Afstudeerder Elektrotechniek gezocht bij DNV KEMA

Opdracht

Tijdens deze afstudeerstage ben je werkzaam binnen Business Line Electricity, Transmission & Distribution (ETD), team Substation Projects (SUP). Je helpt ons met het maken van een elektrisch vervangingsmodel van het Flex Power Grid Laboratory (FPG-lab). Het model heeft tot doel dat DNV KEMA via dit model snel kan achterhalen of de installatie van DNV KEMA geschikt is voor het uitvoeren van bepaalde testen. Nu wordt dit nog handmatig doorgerekend en dit kost veel tijd. Een model zou DNV KEMA een tijdvoordeel opleveren van 1 a 2 dagen per te testen object. Je doet veel praktijkervaring op, aangezien het uiteindelijke vervangingsmodel gevalideerd dient te worden met de werkelijke installatie zoals die aanwezig is in het FPG-lab.

Wij vragen

Wij vragen een afstudeerder met een HTS/TU opleidingsachtergrond in elektro-/energietechniek. Je bent bekend met PSCAD (of wilt hiermee bekend worden) en met vermogenslektronica (of wilt je hierin verdiepen).

Wij bieden

DNV KEMA biedt een stagevergoeding van 325 euro per maand.

Bij gebleken geschiktheid bestaat de mogelijkheid op een vaste dienstbetrekking na afloop van je stage.

Waar werken

Met ruim 2300 deskundigen in meer dan 30 landen wereldwijd zet DNV KEMA Energy & Sustainability zich in om de wereldwijde transitie naar een veilige, betrouwbare, efficiënte en schone energietoekomst te bevorderen. Met een geschiedenis van bijna 150 jaar, zijn wij gespecialiseerd in geavanceerde, innovatieve oplossingen op het gebied van business & technische consultancy, testen, inspecties & certificatie, risicomanagement, en verificatie. Als objectief en onpartijdig energiekennisbedrijf adviseren en ondersteunen we organisaties in de energiewaardeketen: producenten, leveranciers & eindgebruikers van energie, fabrikanten van apparatuur, overheidsinstanties, bedrijven en niet-gouvernementele organisaties. DNV KEMA Energy & Sustainability is onderdeel van DNV, een onafhankelijke, mondiale dienstverlener om risico's te beheersen. DNV heeft ruim 10,000 medewerkers in meer dan 100 landen. Ga voor meer informatie over DNV KEMA Energy & Sustainability naar www.dnvkema.com.

Jouw stage zal plaatsvinden op ons hoofdkantoor in Arnhem.



Startdatum

Te bepalen in overleg. Op korte termijn mogelijk.

Meer informatie

Voor meer informatie over deze stage kun je contact opnemen met Walter Hulshorst (Team Manager ETD/SUP) T: 026-356 2432 E: Walter.Hulshorst@dnvkema.com

Solliciteren

Geïnteresseerd? Stuur dan jouw CV met motivatiebrief onder vermelding van “stage Elektrotechniek ETD SUP” naar Gertrude.Bakx@dnvkema.com (HR-support)