



## DEKRA – Expert Bovenbouwconstructies | Spoorconstructies

### Wat ga je doen

Weet jij het verschil tussen een ondersleeperpad en een ballastmat, hebben dwarsliggers en ballast geen geheimen voor je? Ben je thuis in de EN13146 en de EN13481 (voor spoorstaafbevestigingen, maar als expert weet je dat al lang). Wij bieden een uitdagende functie als je niet alleen wilt afgaan op specificaties, maar deze eigenhandig wilt testen in ons uitgebreide mechanische en elektrische laboratorium.

Wat we doen is het onafhankelijk uitvoeren van onderzoek en tests aan componenten en systemen, bijvoorbeeld ten behoeve van toelating of certificering. Maar ook komen vragen langs naar aanleiding van gefaalde componenten, of is kennis van de restlevensduur nodig. Je werkt mee in projecten van collega's, maar bent meestal zelf de projectleider. Je doet inspecties, schadeonderzoeken en testen ten behoeve van karakterisatie van componenten en systemen. De opgedane ervaring pas je ook toe om problemen in de toekomst te voorkomen, bijvoorbeeld door het opstellen van specificaties die onze klanten kunnen gebruiken voor het inkopen van deze componenten en systemen.

### Verantwoordelijkheden

- Je treedt op als projectleider of teamlid bij onderzoek aan objecten en systemen uit de railinfra, zoals spoorstaafbevestigingssystemen, dwarsliggers, ballast, raildempers, USP's en ballastmatten;
- Je bepaalt opzet en doel van het onderzoek in overleg met de klant;
- Je stelt de offerte/het onderzoeksvoorstel op en bent ook verantwoordelijk voor de uitvoering;
- Je stuurt collega's aan en voert zelf ook tests en inspectiewerkzaamheden uit en mogelijk ook audits op productielocaties.

### Dit breng je mee

- Technische opleiding op hbo-niveau op het gebied van bijvoorbeeld Werktuigbouwkunde;
- Vijf tot tien jaar aantoonbare ervaring in de spoor-wereld;
- Bij voorkeur kennis van voorkomende normen;
- Affiniteit met het uitvoeren van tests;
- Bij voorkeur ervaring met het uitvoeren van fabrieks-audits;
- Goede communicatieve vaardigheden, zowel in woord als in schrift;
- Uitstekende beheersing van de Engelse taal. Duits en/of Frans is een pluspunt;
- Je bent technisch bevlogen, analytisch, klantgericht en creatief.

### Dit krijg je van ons

- Een aantrekkelijk salaris en goede arbeidsvoorwaarden;
- Een variabele **decemberuitkering**;

- **Vakantiedagen** zodat jij genoeg ontspanning hebt;
- Een **vrij reizenkaart** voor het openbaar vervoer. Kom je met eigen vervoer, dan ontvang je **reiskostenvergoeding**;
- Een vergoeding voor thuiswerken;
- Volop **doorgroeimogelijkheden** en diverse trainingen zodat jij je kan blijven ontwikkelen;
- Een uitdagende functie in een leuk team van zelfstandige experts in een dynamische en internationale omgeving.

Benieuwd naar je collega's? [Ontdek hier wat zij zeggen](#) over werken bij DEKRA.

## Meer over DEKRA

DEKRA is 's werelds grootste niet-beursgenoteerde expertorganisatie op het gebied van testen, inspecteren en certificeren volgens internationale veiligheids- en duurzaamheidsnormen. In 1925 werd het bedrijf in Duitsland opgericht met als missie het inspecteren van voertuigen om de verkeersveiligheid te waarborgen. Vandaag de dag bieden we een breed scala aan diensten, variërend van productveiligheidstesten, audits en inspecties tot schade-expertise en HSE-advies. We zijn actief in meer dan 60 landen om de veiligheid op de weg, thuis en op het werk wereldwijd te waarborgen. [Bekijk hier al onze diensten.](#)

Wij hebben een duidelijke missie: als leider op het gebied van testen, certificeren en inspecteren zorgen we ervoor dat producten, bedrijfsmiddelen en technologieën veilig, betrouwbaar en duurzaam zijn - wij geven mensen vertrouwen. En jij bent welkom! [Ontdek hier meer over DEKRA.](#)

## Vragen?

Heb je vragen over deze vacature? Neem contact op met Marco Brabers. Hij is te bereiken op of stuur hem een mailtje via [recruitment.nl@dekra.com](mailto:recruitment.nl@dekra.com).

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