



Accelerating
the future
of aerospace



Instrumentation Technician Windtunnels

Wat betekent werken bij NLR?

Koninklijke NLR is al ruim 100 jaar een kennisorganisatie met de wil en ambitie om te vernieuwen. Vanuit die drijfveer maken wij de wereld van lucht- en ruimtevaart veiliger, duurzamer, efficiënter en effectiever en staan wij voor baanbrekende innovaties.

Bij ons werken bijna 1000 gedreven professionals, van vliegtuigbouwkundigen tot psychologen en van wiskundigen tot applicatiedeskundigen. NLR staat voor een inclusieve en diverse organisatie waar iedereen zich welkom, veilig, gewaardeerd en gerespecteerd voelt.

Functieomschrijving

Ben jij op zoek naar een uitdagende baan in de wereld van de lucht- en ruimtevaart en wil jij jezelf verder ontwikkelen in een enthousiast team wat zich bezighoudt met state-of-the-art aerodynamica onderzoeken? Dan zijn wij opzoek naar jou!

Wat ga je doen?

Je bent medeverantwoordelijk voor de gehele meetketen, van meetinstrumentenkeuze tot het eindresultaat. Zowel vóór als tijdens de uitvoering van een windtunneltest ondersteun je het projectteam en help je mee bij werkzaamheden aan het windtunnelmodel.

Je werkt nauw samen met de projectmanager, jouw teamgenoten en de klanten. De kwaliteit van jouw werkzaamheden heeft een grote invloed op de testgegevens en het gewenste eindresultaat!

Jij ben bezig met het:

- Installeren van gevoelige instrumentatie in een model of windtunnel en het maken van de ondersteuning voor de bijbehorende sensoren;
- kalibreren van sensoren, inclusief het beoordelen van de kwaliteit van de kalibratie;
- analyse van meetsignalen en meetresultaten en het oplossen van storingen;
- verbeteren van processen en meetopstellingen om de maximaal haalbare nauwkeurigheid uit de metingen te halen.

Wat breng je mee?

- een brede MBO/HBO technische opleiding, Leidse instrumentmakers School (LiS), Research instrumentmaker, MBO/HBO elektrotechniek, met kennis en ervaring op het vlak van instrumentatie en meettechniek;
- Pro actief, leergierig en je bent een teamplayer;
- Kritisch en nieuwsgierige aard, een neus voor kansen en een oog voor verbeteringen;
- Uitstekende communicatieve vaardigheden in zowel Nederlands als Engels;
- Bereidheid tot het werken in dubbelshift.

Wat bieden wij jou?

Werken bij NLR, betekent werken in een nationale en internationale hightech omgeving. Samenwerken en betrokkenheid staan bij ons hoog in vaandel. Door jou vrijheid en eigen verantwoordelijkheid te geven, ben jij het best in staat om tot baanbrekende innovaties te komen. Wil jij jezelf vakinhoudelijk én op persoonlijk vlak ontwikkelen? Ook dat kan bij NLR als lerende organisatie, met daarnaast een opleidingsbudget, een mentor, interne coaches en goede contacten met mbo's, hbo's en universiteiten.

Naast dit alles bieden wij jou:

- De kans om bij te dragen aan complexe en maatschappelijk relevante vraagstukken;
- Voldoende vakantie- en ATV-dagen (in totaal 45 bij fulltime dienstverband) voor een goede werk-privébalans;
- Een eindejaarsuitkering van 8%;
- Een tegemoetkoming in jouw zorgkosten;
- Extra betaald ouderschapsverlof;
- De mogelijkheid om jezelf te ontwikkelen met opleidingen en cursussen die passen bij jouw ambities.

Jouw nieuwe werkomgeving?

De Duits-Nederlandse Windtunnels (DNW) exploiteert windtunnels op vier verschillende locaties van het Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum (NLR) en van de Duitse zusterorganisatie DLR. In deze zeer geavanceerde installaties wordt hooggekwalificeerd onderzoek verricht voor internationale opdrachtgevers, voornamelijk uit de lucht- en ruimtevaartsector.

Wij werken aan projecten waarbij de aerodynamische, aero-akoestische en aero-elastische eigenschappen van vliegtuigen, helikopters, treinen en (vracht)auto's worden gesimuleerd en gemeten.

Bij ons werken bijna 1000 gedreven professionals, van vliegtuigbouwkundigen tot psychologen en van wiskundigen tot applicatiedeskundigen. NLR staat voor een inclusieve en diverse organisatie waar iedereen zich welkom, veilig, gewaardeerd en gerespecteerd voelt.



Accelerating
the future
of aerospace

Solliciteren?

Koninklijk Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum - Teamleider Measurement Technology - Sollicitatie

Maak dan van onderstaande link een kopie om direct via onze eigen site te reageren:

<https://werkenbijnlr.recruitee.com/o/instrumentation-technician-windtunnels-1/c/new>