

Dansk



Test Engineer for Product Development

Nel Hydrogen A/S. The company is currently 92 employees and expects to maintain a strong growth in the coming years. The organization is dynamic, and the culture is informal with flexibility as a key word. Nel Hydrogen is a frontrunner when it comes to the development of hydrogen fuel stations used for the refueling of hydrogen vehicles. The market for hydrogen stations will maintain its growth in the coming years, as large-scale production of hydrogen cars, busses and trucks will be launched in 2018 – 2020. Therefore Nel Hydrogen is in the process of developing the next generation of hydrogen fuel stations, which are to be produced in a serial production, which results in busyness throughout the organization and therefore we are now searching for a Test Engineer for the R&D Department.

About the R&D Department and the Position

The R&D organization at Nel Hydrogen develops complex products and new technologies and it includes a wide range of technical competences – Process-, Electrical- and Mechanical, Prototype build-up and Testing.

As Test Engineer in R&D you will be playing a key role as Team Lead and you will be responsible for testing components and products. You will take part in R&D projects with Technology and Development stakeholders. Then, through the different phases of development and product maturing, you will be responsible of the tests phases in coordination with Project Managers.

The key responsibilities of the position include

- Team leadership of the test team
- Coordination of tests labs activities
 - Ensure safe operations at all time
 - Secure that test installations are operational and available
 - Maintain test installation
 - Propose and coordinate test installation upgrades
- Performing tests on components and products
 - Interact with R&D teams to identify which tests needs to be performed
 - Develop test plan by clarifying sequences and objectives
 - Coordinate test team members to build test benches and test prototype
 - Execute test plan and produce test reports

About you

To succeed in this position, you need to have several years of experience and a proven track record as Test Engineer on many technical fields (Gas Process-, Electrical- and Mechanical design, Process control, Documentation, Commissioning/Testing). You should have interest for both hands-on tasks as well as team coordination. Ideally you also have experience in hydrogen technologies.

It is important that you can handle multiple tasks at the same time and that you are flexible and can navigate in an often very dynamic environment.

Further we expect that:

- You have a relevant educational background and a strong technical interest and understanding
- You have general experience in Process design, Process control, Commissioning/testing

- You work structured and you are able to see the big picture without letting yourself fall into deep technical topics
- You are proactive, take ownership of your projects and motivate your team
- You take the needed decisions within your scope and escalate when necessary
- Strong communicator – verbal and in written (fluent in English)
- You are naturally an experienced user of Microsoft Office.

Nel Hydrogen offers

You are offered an exciting and innovative job where you become part of the R&D Department, which today consists of 23 employees. R&D is divided into two areas of Research & Technology and Development. You will work in an environment where change is part of everyday life and where you, with your experience and knowledge, will greatly affect the product and the task. As an engineer, you will experience the benefit of Product Development and Production in the same house a little further down the hallway, so you have the opportunity to see and touch the results of your work.

Nel Hydrogen has just moved to a new factory in completely new environments in Lind, Herning and offers employees a wide range of benefits such as a good canteen, health insurance and massage.

Application and contact

Please send you application and curriculum to pro&co via the button "Søg stillingen", as soon as possible. We are doing interviews on an ongoing basis.

Starting date: as soon as possible.

If you want to hear more about the position, please feel free to contact:

pro&co | post@proogco.dk | Tlf.: 9660 3200

About Nel Hydrogen | www.nelhydrogen.com

Nel Hydrogen is a global, dedicated hydrogen company, delivering optimal solutions to produce, store and distribute hydrogen from renewable energy. The company serves industries, energy and gas companies with leading hydrogen technology. Since its foundation in 1927, Nel Hydrogen have had a proud history of development and continual improvement of hydrogen plants. The hydrogen solutions cover the entire value chain from hydrogen production technologies to manufacturing of hydrogen fueling stations, providing all fuel cell electric vehicles with the same fast fueling and long outreach as conventional vehicles have today.



Testingeniør til produkt udvikling

Nel Hydrogen A/S. Virksomheden er i øjeblikket 92 ansatte og forventer at opretholde en stor vækst i de kommende år. Organisationen er dynamisk, kulturen er uformel og fleksibilitet er et nøgleord. Nel Hydrogen er frontløber når det kommer til udvikling af brinttankstationer. Markedet for brinttankstationer forventes at vokse markant i takt med, at de store bilproducenter lancerer deres brintbiler i 2019-2020, ligesom udviklingen af andre typer brint køretøjer nu tager fart. Nel Hydrogen er derfor i gang med at udvikle den næste generation af brinttankstationer, som skal serieproduceres, og dette medfører travlhed i hele organisationen, hvilket gør at der nu søges efter en testingeniør til R&D afdelingen.

Om R&D afdelingen og jobbet

R&D afdelingen hos Nel Hydrogen udvikler komplekse produkter og ny teknologi, og omfatter en bred vifte af tekniske kompetencer indenfor proces, elektronik og mekanik, samt prototype opbygning og test.

Som testingeniør i R&D får du en nøglerolle som Team Lead, og du vil være ansvarlig for at teste komponenter og produkter. Du vil deltage i R&D projekter sammen med Research & Technology og Development. Du vil gennem de forskellige faser af udvikling og produkt modning være ansvarlig for at testfaserne koordineres i samarbejde med projektlederne.

Dine opgaver bliver

- Team Lead for test teamet
- Koordinering af test teamets aktiviteter
 - Sikre sikkerheden til enhver tid
 - Sikre at testinstallationer er operationelle og tilgængelige
 - Vedligeholdelse af testinstallationer
 - Foreslå og koordinere opdateringer og opgraderinger af testinstallationer
- Udførelse af test på komponenter og produkter
 - Interagere med R&D teams for at identificere hvilke test der skal udføres
 - Udvikle testplan ved at præcisere sekvenser og mål
 - Koordinere at test teamet bygger testbænke og testprototyper
 - Gennemførelse af testplan og udarbejdelse af testrapporter

About you

For at lykkes i stillingen er det vigtigt, at du har flere års dokumenteret erfaring som testingeniør indenfor mange tekniske områder (gasproces, el- og mekanisk design, processtyring, dokumentation og idriftsættelse/testning). Du skal have interesse for både praktiske opgaver såvel som koordinering af teamet. Ideelt har du også erfaring med hydrogenteknologi. Det er vigtigt, at du kan håndtere flere opgaver på samme tid, og at du er fleksibel og kan navigere i et ofte meget dynamisk miljø.

Herudover forventer vi at

- Du har en relevant uddannelsesmæssig baggrund og en stærk teknisk interesse og forståelse
- Du har erfaring i procesdesign, processtyring og idriftsættelse/testning
- Du arbejder struktureret, og du kan se det store billede uden at fordybe dig i tekniske emner

- Du er proaktiv, tager ejerskab af dine projekter og motivere dit team
- Du træffer de nødvendige beslutninger indenfor dit område og tager andre med på råd, når det er nødvendigt
- Du er en stærk kommunikator – både i skrift og tale (flydende i engelsk)
- Du naturligvis en erfaren bruger af Microsoft Office pakken

Nel Hydrogen tilbyder

Du tilbydes et spændende og udviklende job, hvor du bliver en del af R&D afdelingen, som i dag består af 23 medarbejdere. R&D er delt i to områder Research & Technology samt Development. Test ingeniøren vil indgå i Development. Du vil komme til at arbejde i et miljø, hvor forandring er en del af hverdagen, og hvor du med din erfaring og viden i høj grad vil kunne påvirke produktet og opgaven. Som ingeniør vil du i din dagligdag opleve fordelene af at produktudvikling og produktion sker i samme hus lidt længere nede af gangen, så du har mulighed for at se og røre resultatet af dit arbejde.

Nel Hydrogen er netop flyttet til ny fabrik i Lind ved Herning i helt nye omgivelser, og tilbyder medarbejderne mange personalegoder som eksempelvis en god kantineordning, pension med sundhedssikring og massageordning.

Ansøgning og henvendelse

Send din ansøgning samt CV hurtigst muligt til pro&co via knappen "Søg stillingen". Samtaler afholdes løbende.

Forventet ansættelsesstart: hurtigst muligt.

Såfremt du ønsker yderligere oplysninger omkring stillingen, er du velkommen til at kontakte Kristian Reinevald – pro & co på tlf. +96 60 32 00

Om Nel Hydrogen A/S | www.nel-hydrogen.com

Nel Hydrogen A/S – er en førende producent af H2Station® brintstationer, som giver brintbiler den samme hurtige optankning og rækkevidde som konventionelle biler. Nel Hydrogen har investeret i udviklingen af H2Station® siden 2003 og teknologien markedsføres i dag til markeder, hvor større netværk af brintstationer er under etablering. Nel Hydrogen er en del af NEL ASA, som er noteret på Oslo Børsen. NEL ASA er en førende producent af hydrogen teknologi til industri og energiformål med over 500 leverancer i mere end 50 lande.