

Dansk



nel

## System Engineer

**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 System 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.

For a newly created position, an employee is sought with a technical and preferably an engineering background that, as a specialist, can assist the R&D Development team to specify, select and subsequently test the components that endorse the final product. In this connection, you will work closely with the R&D Department's other specialists on both mechanical and electrical engineering and later along also together with the purchasing department.

The key responsibilities of the position include

- Preparation of requirements specification for the components
- Implement initial contact with suppliers and make selection of components in relation to the requirement specification in terms of quality and price
- Initiate and conduct test of components
- Provide technical support to the Purchasing Department when purchasing the components
- Continuously carry out quality checks in connection with the purchase of new components and existing equipment
- Have contact with suppliers regarding the development of special components
- Have a clear focus on schedules and deadlines

The hydrogen fuel stations consist of both mechanical components, electrical components/assemblies and pressure equipment where requirements for certificates and functionality are essential.

### About you

We are looking for a person who has a strong technical background from years of work with technical components or systems and has the ability to be the link between R&D and suppliers regarding specifications and technical requirements.

Your educational background is not crucial, but should be technical and you probably have 3-5 years of experience as an engineer in a manufacturing company. If your production background

is combined with a commercial experience, maybe as a technical buyer, that would be a plus. You must be familiar with handling technical requirements specifications in relation to purchases.

You must have good communication skills and be able to commit effortlessly in both Danish and English - both verbal and in writing.

As a person, you must be ambitious, self-propelled, adaptable and want challenges in a changeable daily life. You are expected to contribute as a good colleague with a good mood.

### **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. The System Engineer will be part of the System Engineering Team, which is part of 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 your application and CV to pro&co via the button "Søg stillingen", as soon as possible. We are doing interviews on an ongoing basis.

Starting date: 1. December 2018

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

Kristian Reinevald – pro & co: +45 96 60 32 00

Michael Pedersen - Nel Hydrogen: +45 25 14 76 01

---

### **About Nel Hydrogen | [www.nelhydrogen.com](http://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 has 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.*



## System ingeniør

**Brænder du for at arbejde i et teknisk inspirerende miljø, hvor du bidrager til udviklingen af brinttankstationer til køretøjer – Worldwide? Så kan dette være jobbet for dig!**

**Nel Hydrogen.** 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 2018-2020, 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 system ingeniør til R&D afdelingen.

### Om jobbet

Til en nyoprettet stilling, søges en medarbejder med en teknisk og gerne en ingeniørmæssig baggrund, der som specialist kan assistere udviklingsfolkene i R&D med at specificere, udvælge og efterfølgende teste de komponenter der bestykker det endelige produkt. Du vil i den forbindelse skulle arbejde tæt sammen med R&D afdelingens øvrige specialister på både den mekaniske og den el-tekniske side og sidenhen også sammen med indkøbsafdelingen.

### Dine opgaver bliver

- Udarbejdelse af kravspecifikation til komponenterne
- Gennemføre indledende kontakt til leverandører og foretage udvælgelse af komponenter i forhold til kravspecifikationen i forhold til kvalitet og pris
- Iværksætte og forestå evt. test af komponenterne
- Yde teknisk support til Indkøbsafdelingen ved indkøb af komponenterne
- Løbende gennemføre kvalitetstjek i forbindelse med indkøb af nye komponenter samt eksisterende udstyr
- Have løbende kontakt med leverandører angående udvikling af specielle komponenter
- Have skarpt fokus på tidsplaner og deadlines

Brinttankstationerne består af både mekaniske komponenter, el komponenter/samlinger, og trykbærende udstyr hvor krav til certifikater og funktionalitet er væsentlige.

### Dine kvalifikationer

Vi søger en person, der har en stærk teknisk baggrund fra flere års arbejde med tekniske komponenter eller systemer, og som evner at være bindeledet imellem R&D og leverandørerne omkring specifikationer og tekniske krav.

Din uddannelsesmæssige baggrund er ikke afgørende, men bør være teknisk og du har formentlig 3-5 års erfaring som ingeniør i en produktionsvirksomhed. Hvis din produktionsmæssige baggrund er kombineret med en kommerciel erfaring, måske som teknisk

indkøber, vil det være et plus. Du skal være fortrolig med håndtering af tekniske kravspecifikationer i forhold til indkøb.

Du skal have gode kommunikationsevner og kunne begå dig ubesværet på både dansk og engelsk - såvel skriftligt som mundtligt.

Som person skal du være ambitiøs, selvkørende, omstillingsparat og have lyst til udfordringer i en foranderlig dagligdag. Du forventes at bidrage som en god kollega med godt humør.

### **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. System ingeniøren vil indgå i System Engineering Teamet, der er en del af 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: 1. december 2018.

Såfremt du ønsker yderligere oplysninger omkring stillingen, er du velkommen til at kontakte Kristian Reinevald – pro & co på tlf. +96 60 32 00  
Michael Pedersen - Nel Hydrogen på tlf.: +45 25 14 76 01

---

### **Om Nel Hydrogen A/S | [www.nel-hydrogen.com](http://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.*