

## Pipe System Design Engineer

*Vil du arbejde med forskellige fagdiscipliner? Vil du designe specialiserede rørsystemer? Og motiveres du af at være en del af hele tilblivelsen fra design, til du ser rørsystemet tage form på vores fabrikker?*

[National Oilwell Varco Denmark](#) (NOV Flexibles) udvikler, fremstiller og sælger nogle af de stærkeste og mest avancerede fleksible rørsystemer i verden. Hos NOV Flexibles i Danmark er vi 800 medarbejdere med hovedsæde i Brøndby – og har fabrikker både nationalt og internationalt. Vores hovedselskab har domicil i Houston, Texas.

### Design rørløsningen ud fra kundens krav og behov

Som Pipe System Design Engineer arbejder du sideløbende på flere projekter af ca. 3 – 6 måneders varighed. I forbindelse med at kunden vil udvikle et oliefelt, designer du en rørløsning ud fra vores standardløsninger samt kundens krav og behov. Kravene kan fx være, at røret skal ligge på over 2.000 meters dybde og at mediet, røret skal fragte, har en given kemisk sammensætning ved en given temperatur og tryk.

Du laver en rapport til kunden, hvor du redegør for, hvorfor din løsning er den bedste. Når salget er realiseret, bliver du en del af en projektgruppe med forskellige spidskompetencer. I skaber hele rørsystemet, hvor du er ansvarlig for designet.

Du verificerer bl.a., at røret lever op til kundens krav mekanisk, termisk og kemisk gennem verifikationsanalyser i vores egen software og afstemmer løbende forventninger med kunden. Ligeledes er du ansvarlig for at supportere produktionen, når du evaluerer mulige afvigelser.

Herudover bruger du noget af tiden til konsolidering af viden, udvikling af analysemetoder/værktøjer og verifikation af disse.

### Mekanisk ingeniør med gode resultater

- Du er uddannet maskiningeniør og har gerne kendskab til styrkelære, mekanik, termodynamik, offshore/subsea teknik og/eller kemi.
- Du er nyuddannet eller har måske op til 8 års erfaring – vi giver dig opgaver, der passer til dit niveau.
- Du kan fremvise flotte resultater fra dit studie eller fra din hidtidige karriere.
- Du taler og forstår engelsk – og gerne dansk.

### Spørgsmål til stillingen?

Har du spørgsmål til stillingen, er du velkommen til at kontakte Engineering Assistant Louise Them-Hansen på 50 84 68 93.

### Send din ansøgning

Vi behandler ansøgninger løbende, så send derfor din motiverede ansøgning og dit CV senest **28. februar** til HR Business Partner: [marianne.funch@nov.com](mailto:marianne.funch@nov.com).