



# STÆRKSTRØMSINGENIØR

## MODELLERING & ANALYSE AF (FREMTIDENS) ELSYSTEMER

Energinet.dk har hovedkontor i Fredericia og omsætter for mere end 9 mia. DDK.

Energinet.dk er en selvstændig, offentlig virksomhed, der ejer det overordnede el- og naturgasnet i Danmark samt et naturgaslager.

Med afsæt i værdierne for retningsorientering, udvikling, samarbejde og respekt lægger vi vægt på hele tiden at udvikle os som organisation og mennesker.

Energinet.dk's mission er at opretholde og udbygge forsynings-sikkerheden og infrastrukturen af el og gas i Danmark.

Læs mere på [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk)

Fremtidens krav til miljøvenlige energiformer, og energiforsyning generelt, stiller nye og større krav til elsystemer, der kan sikre høj forsyningsikkerhed.

Du får ansvar for at analysere eltransmissionsnettet, og dermed bidrage til et fremtidssikret og driftssikkert elsystem.

Opgaven - modellering og analyse af elsystemer er en både spændende og kompliceret udfordring. Dine vigtigste opgaver bliver at udføre netanalyser af såvel dynamiske som stationære forhold, udvikle og vedligeholde analysemodeller, samt udbrede anvendelsen af hovedprogrammer, og support heraf, i resten af virksomheden.

Du vil få en central funktion i et udviklingsorienteret, uformelt og fagligt unikt miljø, såvel i Energinet.dk som i de nordiske, europæiske og internationale arbejdsgrupper og netværk.

Du er gerne civilingeniør med speciale i elforsyning, evt. suppleret med en ph.d. Har du erfaring med analyse af elsystemer eller modeldannelse af elektriske maskiner og HVDC, er det en fordel.

Skarp analytiker med teoretisk tæft. Uanset baggrund er det vigtigt, at du er udstyret med stærke analytiske evner, og at du kan lide at arbejde med avanceret teori. Du er selv udviklingsorienteret og kan lide at flytte grænser i samarbejde med kollegaer.

Har du spørgsmål til stillingen, er du velkommen til at kontakte Peter Thyssen på +45 20 93 37 34. Din henvendelse behandles fortroligt.

Send din ansøgning til [job@frontpeople.dk](mailto:job@frontpeople.dk) mrk. SI1108.

FRONTPEOPLE A/S, Andkærvej 19, 7100 Vejle



Vi vil være i front, når mennesker og virksomheder vil skabe fremgang

**FRONTPEOPLE**  
HUMAN TALENT & BUSINESS DYNAMICS

