Erfaren maskiningeniør til team for specielle konstruktioner

Er du maskin- eller mekanikingeniør, og trives du med udfordrende og forskelligartede projekter? Ønsker du at bringe dine evner i spil i vores afdeling for specielle konstruktioner og sætte dit præg på markante bygværker som bevægelige broer eller være med til at fremtidssikre Danmark mod stormflodshændelser?

Og er du på udkig efter dit næste job med mere ansvar eller mere varierede opgaver inden for din faglighed, så mangler vi dig i vores team centralt placeret på Østerbro i København.

Fagligt fællesskab og forskelligartede opgaver

Du kommer til at indgå som en del af teamet for specielle konstruktioner, der holder til på vores kontor på Øster Allé. Du vil få en hverdag med cirka 20 kolleger, som alle er ingeniører eller bygningskonstruktører. Vihar forskellige faglige baggrunde og erfaringsniveauer, og det ser vi som en klar styrke, da det øger kreativiteten og skaber bedre løsninger for projekterne. Vi gør en dyd ud af at hjælpe hinanden og spille hinanden gode.
I teamet for specielle konstruktioner identificerer vi os som designingeniører. Vi laver specialiserede løsninger primært til bygge- og anlægsbranchen på meget forskelligartede projekter. Fællestræk for dem alle er, at de enten er karakteriseret af bevægelige elementer og/eller dynamiske belastninger - ofte med vanskelige geometrier, der gør hvert projekt interessant og udfordrende. Dette kan f.eks. være bevægelige broer, kystsikringsanlæg, herunder sluser, pumpestationer, løft- og installationsopgaver men i høj grad også specialkonstruktioner helt udenfor kategori.
Senest har vi lavet følgende projekter:
•Detailprojektering af kabelserviceplatform til hængebro.
•Ombygning af drivlinje til en klapbro for vej og godsbane.
•Transport og montage af ~700 t skibsmotor i testhal.
•Ombygning af større bevægelig bro i Københavns Havn.
•Renovering af sluseporte.
•Design af fenderkonstruktioner (offshore).
•Root cause analyse af fejl på et wiretræk (offshore).
Vi arbejder projektorienteret, og udfører typisk projekter som enten entreprenør- eller bygherrerådgiver. Arbejdet udføres i tæt samarbejde med kunden og i projektgrupper, hvor du vil sparre med ligesindede samt samarbejde med ingeniører med andre fagekspertiser. Vi laver både projekter der er styret internt i teamet og vi supporterer projekter i andre afdelinger i virksomheden.

Din hverdag og arbejdsopgaver

Som vores nye kollega vil du opleve, at du vil få opgaver, som du ikke har set lignende før. Derfor er det essentielt, at du er nysgerrig af natur og ser det som noget positivt, at blive udfordret af problemstillinger og opgaver, der kræver, at du bevæger dig i

fagområder, du ikke har beskæftiget dig med før.
Dine daglige arbejdsopgaver vil blandt andet være, at:
•Udtænke, beregne og dimensionere bygbare løsninger til komplicerede konstruktioner og maskinelementer med dynamiske påvirkninger og bevægelser.
•Udarbejdelse af beregningsrapporter og designdokumentation.
•Styre og koordinere opgaver og projekter som projektansvarlig på mellemstore projekter eller som fagleder på store projekter.
•Udførelse af fagtilsyn.
•Være sparringspartner for dine kolleger - særligt de unge ingeniører på kontoret.
Det er vigtigt, at du sætter en ære i at levere fagligt stærke og gennemtænkte løsninger med øje for detaljen, og du formår at have et godt overblik over opgaver og deadlines.

Dine kvalifikationer

For at få succes i denne rolle, skal du trives med projektorienteret arbejde.Det er derfor vigtigt, at du har gode samarbejdsevner og værdsætter at arbejde tæt sammen som et team, hvor vi skaber de gode resultater gennem vidensdeling og en proaktiv tilgang til projekter.
Vi ser gerne at du har 5-10 års relevant erfaring med store konstruktioner og maskiner, der har danner grundlag for hverdagen.
Derudover forventer vi, at:
•Du er uddannet maskin- eller mekanikingeniør med speciale inden for konstruktioner.
•Du har en god statisk forståelse.
•Erfaring med hydraulik, pumpeteknik og/eller el og styring
•Du har gode skriftlige og mundtlige formuleringsevner på dansk og engelsk.
•Det er en fordel, men ikke et krav, hvis du har erfaring med:
•FEM analyser (gerne i ANSYS, Robot el. Sofistik).
•Indgreb i eksisterende konstruktioner.
•Maskindirektivet
•Eurocodes
•DNV-normer.
•EN 1090
•CE-mærkning
•Tilsyn og FAT/SAT
Hvis du har kvalifikationer, der rækker udover ovenstående, er vi åbne for at tilpasse ansvarsområderne til dit erfaringsniveau og kvalifikationer, hvis det skaber værdi for teamet og projekterne.

Fagligt stærk arbejdsplads med højt til loftet

Hos ISC Rådgivende Ingeniører får du mulighed for at fordybe dig i komplekse projekter samt at videreudvikle dine kompetencer. Vi gør en dyd ud af at passe godt på vores medarbejdere, så alle har de bedste forudsætninger for at udvikle deres faglige kunnen. Derfor står alle vores dygtige og erfarne ingeniører klar til både at lære fra sig og lade sig inspirere af netop dine ideer og input.
Derudover kan du se frem til:
•En organisation med en flad struktur, hvor der ikke er langt fra tanke til handling.
•Et inspirerende og fagligt åbent arbejdsmiljø.
•Sundhedsforsikring og sundhedspakke.
•Flekstidsordning.
•Firmapensionsordning.
•Løn efter kvalifikationer.
•Centralt beliggende kontor.

Kend os på bygbare og gennemtænkte projekter

ISC er en familieejet ingeniørvirksomhed, hvor vi er drevet af viden og rådgivning, der udfordrer og holder hvad vi lover samt af en hverdag, hvor spørgsmål gør os klogere i et stærkt fagligt fællesskab.
Vi værdsætter en hverdag hvor vi hjælper hinanden, tonen er uformel og fagligheden er høj. Vores organisationsstruktur er flad, og det vil du mærke, når du mødes ligeværdigt.
Med medarbejdere i afdelinger over hele landet spænder projekterne over et bredt geografisk område. Vi arbejder dagligt på at rådgive vores kunder ved at levere bygbare og gennemtænkte projekter, som skaber tillid og tryghed. Vores faglige kompetencer gør os til en foretrukken rådgiver indenfor sektorer som vedvarende energi, olie & gas, byggeri, industri samt infrastruktur.
Du vil således blive en del af en veletableret organisation med holdånd i hverdagen og en professionel indstilling.

Lyder det som en stilling for dig?

Send os din ansøgning allerede i dag. Samtaler afholdes løbende, og ansættelse sker, når vi har fundet den rette kandidat.
Vi håndterer ingen ansøgninger sendt via email grundet GDPR, så ansøg via ansøgnings-knappen herunder.
Vi behandler din ansøgning med omhu og giver dig en tilbagemelding, så snart vi har vurderet alle kandidater.
Din person og erfaring er unik, og vi opfordrer alle kvalificerede ansøgere til at søge stillingen.
Vi ser frem til at læse din ansøgning.