

BIM teknikker

BIM-tekniker - Digitalisering av jernbaneinfrastruktur

Vil du være med å forme fremtidens jernbane? PowerON søker en dyktig og engasjert **BIM-tekniker** som ønsker å jobbe med avansert punktskydata og digitale modeller innen kontaktledning og strømforsyning for jernbane og sporvei.

Hos oss får du en sentral rolle i tverrfaglige prosjekter, hvor du bidrar til effektivisering og digitalisering av prosjekter gjennom bruk av moderne teknologi og presise modeller. Vi har de siste årene satset tungt på bruk av punktskydata i prosjektering, noe som gir økt nøyaktighet, færre feil og lavere kostnader.

Om PowerON

PowerON leverer avanserte ingeniørtjenester og skreddersydde produkter innen jernbane og sporvei. Vi representerer ledende europeiske leverandører og har spesialkompetanse innen kontaktledningsanlegg, laserskanning, punktskybearbeiding, Virtual Reality og BIM-dokumentasjon. Vi utvikler også vedlikeholdssystemer og digitale løsninger som sikrer høy funksjonalitet og pålitelighet for våre kunder.

Eksempler på arbeidsoppgaver:

- Bearbeiding og analyse av punktskydata
- 3D-modellering av eksisterende og prosjektert terreng, konstruksjoner og tekniske anlegg
- Opprettelse og vedlikehold av BIM-modeller i henhold til prosjektkrav og gjeldende standarder
- Koordinering og kvalitetssikring av modellgrunnlag mot jernbanetekniske fag
- Bidra med å etablere strategi for digital samhandling i bedriften
- Utarbeide en BIM gjennomføringsplan og kartlegge dataflyt
- Opprette og følge opp felles plattformer for modell- og informasjonsflyt i prosjekt
- Utvikle interne hjelpemidler og systemer
- Aktiv deltakelse i videreutvikling og effektivisering av BIM-prosesser

Vi ser etter deg som har:

- Teknisk utdanning innen BIM, geomatikk, bygg/anlegg eller tilsvarende
- Erfaring med punktskydata og laserskanning
- Kjennskap til jernbaneinfrastruktur og Bane NORs krav (en fordel)
- 3 års relevant erfaring, men oppfordrer nyutdannede til å søke også
- Gode ferdigheter i relevante BIM-verktøy (f.eks. Revit, Civil 3D, Recap, Trimble)
- Erfaring fra tidligfase og/eller detaljprosjektering er en fordel
- Brennende interesse for modellbasert prosjektering

Vi tilbyr:

- En sentral rolle med stor påvirkning på egen arbeidshverdag
- spennende og varierte prosjekter med faglige utfordringer
- Et sterkt fagmiljø med dyktige og inkluderende kollegaer
- Gode muligheter for faglig og personlig utvikling
- Konkurransedyktige betingelser og gode pensjonsordninger
- Fleksibel arbeidstid og fem ukers ferie
- Arbeidssted: Oslo, Drammen eller Hokksund
- Mulighet til å utforske ulike roller innen KL-faget