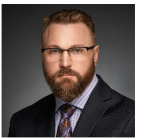


Henrik Jensen

Bygningsingeniør

Trondheim, Norway | henrik.jensen@gmail.com | +47 917 65 432 | linkedin.com/in/henrikjensen



Sivilingeniør i bygg med åtte års erfaring innen konstruksjonsprosjektering og teknisk rådgivning, primært innen betong- og stålkonstruksjoner for bolig og næringsbygg. Har solid kompetanse i bruk av Autodesk Robot Structural Analysis og Revit, og er erfaren i tverrfaglig BIM-koordinering. Trives i grensesnittet mellom prosjektering og utførelse, og har god forståelse for både tekniske og kommersielle hensyn i byggeprosjekter. Søker en stilling med teknisk dybde og mulighet for fag- og prosjektansvar.

■ ERFARING

Konstruksjonsingeniør, Multiconsult, Trondheim

aug. 2019 – Nå

Prosjektering av bygg- og konstruksjonsløsninger for offentlige og private byggherrer.

- Fagansvarsrol for konstruksjon på **Trondheim kommunes nye kultursenter** – BTA 12 000 m², betong og stål, ferdigstilt 2024
- Dimensjonert og dokumentert **knutepunktforbindelser og bæresystem** i henhold til Eurokode 2 og 3
- Ledet BIM-koordinering mot RIB og ARK på **4 prosjekter simultant** i Revit/Navisworks
- Bidro til gevinst av oppdrag ved å utarbeide teknisk tilbudsgrunnlag for **2 offentlige anbud** verdt til sammen NOK 28 millioner
- Veiledet **2 junioringeniører** og gjennomgikk tegninger og beregningsrapporter som kvalitetssikringsansvarlig

Konstruksjonsingeniør (junior), Rambøll Norge, Trondheim

aug. 2016 – juli 2019

Prosjekteringsarbeid innen konstruksjon for boligprosjekter og industrianlegg i Midt-Norge.

- Utarbeidet fundamenteringsplaner og etasjeskillerkonstruksjoner for **3 boligprosjekter** med til sammen 210 enheter
- Gjennomførte kapasitetsberegninger i Robot Structural Analysis og dokumenterte i samsvar med NS-EN 1992
- Deltok i dimensjonering av stålhaller for **Norsk Hydros aluminiumsverk** i Sunndalsøra
- Utarbeidet kontrollplaner og kontrollerklæringer for **8 byggesøknader**

Sommeringeniør / Prosjektassistent, Statsbygg, Trondheim

juni 2014 – aug. 2015

Sommerjobb og deltidsstilling ved Statsbyggs regionskontor Midt-Norge, med oppgaver innen byggetilsyn og teknisk rådgivning.

- Utførte tilstandsvurderinger på **5 statlige bygninger** inkludert NTNU-campus Gløshaugen
- Assisterte prosjektleder med tegningsgjennomgang og kontroll av bæresystem i rehabiliteringsprosjekter
- Lærte praktisk bruk av Statsbyggs kvalitetssystemer og kravdokumentasjon
- Dokumenterte avvik og oppfølgingspunkter i **over 30 befaringsrapporter**

■ UTDANNING

Master i konstruksjonsteknikk (sivilingeniør) i Bygg- og konstruksjonsteknikk, NTNU – Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim

aug. 2011 – juni 2016

Femårig integrert masterprogram (sivilingeniør) med fordypning i **betongkonstruksjoner og seismikk**. Masteroppgave: *Duktilitet i prefabrikkerte betongsøyler under syklisk belastning*. Karakter: A.

■ FERDIGHETER

Konstruksjonsprosjektering (betong og stål) • Eurokode 2, 3 og 8 • Autodesk Robot Structural Analysis • Autodesk Revit og BIM-koordinering-
• Navisworks • Fundamentering og geoteknikk (grunnlag) • Teknisk dokumentasjon og beregningsrapporter • Prosjektstyring • Tverrfaglig samarbeid ARK/RIE/RIB • AutoCAD

■ SERTIFISERINGER

Sentral godkjenning klasse 3 – Ansvarlig prosjekterende konstruksjon, Direktoratet for byggkvalitet (DiBK)

okt. 2021 – okt. 2021

■ SPRÅK

Norsk (bokmål) – morsmål • Engelsk – flytende (faglig og skriftlig)

■ PROSJEKTER

Gjennomførte avansert FEM-analyse av eksisterende betongbroer for å vurdere restkapasitet under økt trafikklast. Analyserte **4 broer** i Trøndelag og utarbeidet forsterkningstiltak som sparte Statens vegvesen for anslagsvis **NOK 12 millioner** sammenlignet med nybygg.

■ REFERANSER

Helge Nordby, Seksjonsleder Konstruksjon, Multiconsult, helge.nordby@multiconsult.no, +47 906 22 333

Solveig Aasen, Prosjektleder Bygg, Rambøll Norge, solveig.aasen@ramboll.no, +47 919 44 555

■ FRITIDSAKTIVITET

Medlem, Tekna – Bygg og anlegg

aug. 2016

Aktiv i Teknas fagnettverk for konstruksjonsteknikk med deltakelse på årlige fagkonferanser og kurs.