

Morten Riisberg Thomsen

Bygningsingeniør



+45 31 23 64 39



morten@mortenthomsen.dk



Tagensvej 116, 2., 219
2200 København N



14. Februar 1992



Om mig

Konstruktionsingeniør med flair for beregningsprogrammer men med forståelse for, at man ofte kommer langt med papir, blyant og $\frac{1}{8} \cdot p \cdot L^2$. Erfaring inden for både stål, træ og beton.



Erhvervserfaring

- 2017 - : Konstruktionsingeniør hos Jens-Peter Madsen ApS – Rågivende Ingeniører
 - Fuldtidsansættelse i en forholdsvis lille ingeniørvirksomhed med meget forskelligartede opgaver. Projekter som
 - Projektering af betonelementbyggerier fra projektforslag til og med fagtilsyn under udførelsen.
 - Byggerier med bærende og stabiliserende stålrammer.
 - Projektering af klatretårne påvirket af snorkræfter fra en hængebro og med et kreativt udformet fundament for at undgå rødder på et fredet træ.
 - Understøbning og forstærkning af fundamenter i ældre københavnerybygninger.

og meget der i mellem har givet mig en bred erfaring, god forståelse for sammenhængen i konstruktioner og gode værktøjer til, at gå løsningsorienteret til opgaverne.



Uddannelse

- - 2008: 9. klasse – Rudersdal Lilleskole
- 2008 - 2011: STX – Marie Kruses Skole Gymnasium
- 2013 - 2017: Diplomingeniør – Byggeri & Infrastruktur, Danmarks Tekniske Universitet
 - Valgfag: Brobygning, Etagebyggeri
 - Praktik: Moe A/S i afdeling for Energikonstruktioner
 - Afgangsprøve: Karakter: 12 – Emne: Projektering af bærende konstruktioner på BIO4, Amagerværket



Kompetencer

- AutoCad, Revit, FEM-Design, MathCad
- Højt niveau i Excel. Har udviklet flere beregningsprogrammer til bestemmelse af belastninger og bæreevne af både samlinger og tværsnit i stål-, beton- og trækonstruktioner.
- Gennemført kursus: Svejsning af stålkonstruktioner 2019 (hos DSI)
- Selvlært programmering og webdesign (HTML, CSS, JavaScript, Node.js, MongoDB)



Sprogfærdigheder

- Dansk: Modersmål
- Engelsk: Flydende
- Tysk · Svensk · Norsk: Basis