



## MIKKEL HARRIT – KONSTRUKTIONSINGENIØR

Gunnar Clausens Vej 19B, 8260 Viby J  
Tlf.: 2043 8530  
E-mail: [mih@w-con.dk](mailto:mih@w-con.dk)

### UDDANNELSE

- 2022 – Diplomingeniør i bygningsdesign – Aarhus Universitet

### ARBEJDSFUNKTION

Mikkel Harrit er uddannet diplomingeniør i bygningsdesign fra Aarhus Universitet og fungerer som konstruktionsingeniør hos Wolters Consulting, hvor han har specialiseret sig i bærende konstruktioner.

Hans arbejde er centreret om den tekniske projektering og dimensionering af bygningskonstruktioner. Ansvarer omfatter at omsætte arkitektoniske visioner til sikre, bygbare og optimerede løsninger ved at udarbejde den komplette statiske dokumentation. Dette indebærer detaljerede beregninger af stabilitet og styrke for konstruktioner i både træ, stål, beton og murværk. Mikkel sikrer, at alle konstruktive løsninger overholder gældende normer og standarder fra projektets start til slut.

Mikkel besidder samtidig en dybdegående forståelse for statik, dynamik og styrkelære samt evnen til at omsætte byggetekniske problemstillinger til praktiske løsninger. Han er samtidig en engageret fagperson med stærke samarbejdsevner og en analytisk arbejdsmetode, der trives med at indgå i tværfaglige projektgrupper.

Mikkel har en struktureret tilgang til sit arbejde, hvor han også har tilegnet sig mærkbar erfaring med BIM- og CAD-programmer.

### KOMPETENCER

- Projektering og dimensionering af bærende konstruktioner
- Statisk dokumentation og beregning
- Træ-, stål-, beton- og murværkskonstruktioner
- Brandteknisk dimensionering
- Finite Element Analyse (FEA)
- BIM og CAD-projektering
- Stabilitets- og styrkeberegninger
- Bæredygtigt byggeri
- Tværfagligt samarbejde

### ANSÆTTELSE

2022 – nu      Wolters Consulting  
Stilling: Konstruktionsingeniør

## UDVALGTE REFERENCER



### FÆRGEBYEN HOU

Færgebyen er et markant bolig- og erhvervsbyggeri på 7.500 m<sup>2</sup> beliggende på havnen i Hou, med en unik placering direkte til vandet. Projektet består af 62 ejerlejligheder samt en restaurant og skal skabe et levende byrum, der understøtter det stærke lokale fællesskab og den maritime identitet. Arkitekturen er inspireret af klassiske bådhusene for at integrere byggeriet i det eksisterende havnemiljø.



### GINNERUPLUND

Nyopførelse af en 1.150 m<sup>2</sup> stor, integreret daginstitution i den nye bydel Ginneruplund. Byggeriet er designet med et stort fokus på bæredygtighed og et lavt CO<sub>2</sub>-aftryk, primært som et "let" træbyggeri, der harmoniserer med de omkringliggende naturskønne områder. Institutionen skal huse 128 børn fordelt på vuggestue- og børnehavegrupper.



### LINDEBAKKEN

Projektet omfatter opførelsen af to identiske boligbygninger i fire etager, som samlet indeholder 36 lejligheder. Byggeriet er centralt placeret i Hadsten på grunden, hvor den tidligere realskole lå. Lejlighederne varierer i størrelse for at tiltrække en bred beboergruppe og skabe et dynamisk boligmiljø midt i byen.



### STUDSTRUPVEJ 11A

Dette projekt omhandler en tilbygning til den eksisterende daginstitution "Studsens" i Studstrup. Formålet med udvidelsen er at modernisere og forøge kapaciteten i institutionen for bedre at kunne imødekomme det lokale behov for vuggestue- og børnehavepladser og samtidig forbedre de fysiske rammer for børn og personale.



### SØNDERGADE 5

Opførelse af et nyt boligbyggeri i tre etager med erhvervslejemål i stueetagen. Projektet består af moderne lejligheder med fokus på funktionalitet og optimal udnyttelse af arealet for at skabe attraktive boliger i Galten.