

**CHALMERS**



# **Professur i Bro- och anläggningskonstruktion – feed-back**

## Forskningsprojekt

Medverkan i följande forskningsprojekt som biträdande handledare. Samtliga projekt är igång och finansiering är klar.

- **Projekteringsprocess i en entreprenad med samverkansform hög, ECI**
- **Beställardriven kvalitetsförbättring i medelstora infrastrukturprojekt- ett utvecklingsprojekt**
- **Projekteringsprocess för ökad hänsyn till produktionsmetoder, klimat och miljöpåverkan i byggprocessen- Set based design**
- **IBridge**

## Kurser

Medverkan i följande kurser i form av föreläsningar, seminarier, kursansvarig m.m.

- **Structural design**
- **Broprojektering - kandidatarbete**
- **Projekteringsmetodik - Infrastruktur**

## Workshops

Följande workshops har hållits under året.

- **2018-03-21 Rapport klar till årskiftet**
- **2018-05-23 Vidare utveckling avseende befintliga konstruktioner – Resultat i BBT ansökan**
- **2018-09-28 Framtidens infrastruktur – underlag för strategiskt initiativ.**

## IABSE 2019 Conference

Ett abstract planeras att skickas in till IABSE Conference 2019 New York med titeln.

**Investigation of impairments in the bridge building process.**

## Forskningsprogram

Arbete har inletts med att utforma forskningsprogram med följande inriktning.

- **Utvecklad konstruktionsprocess för att i ett tidigt skede beakta produktions, miljö och arbetsmiljö aspekter och dess vidare hantering i senare skeden.**
- **Produktionsinriktad konstruktionsteknik med fokus mot standardisering på olika nivåer**