



Notat

Til DTU Construction Management, Center for Construction Management

Vedr. Kommissorium

Fra Jakob Lemming Christensen

Kommissorium for Center for Construction Management

9. december 2019

JLCH

Centrets formål er styrke DTU's forskning, uddannelse og innovation vedrørende Construction Management (CM) inden for byggeri og anlæg. Centret fokuserer på at kortlægge, koordinere, formidle og udvikle følgende områder:

- Kontraktuel og økonomisk organisering
- Processer i forbindelse med Build 4.0
- Processer i forbindelse med ny byggeteknologi og nye materialer
- Processer i forbindelse med samarbejds- og ledelsesformer

Centret vil

- kortlægge DTU's aktiviteter samt nationale og internationale forsknings- og innovationsaktiviteter inden for CM
- koordinere DTU's undervisning vedrørende byggeriets processer, så dette indgår som en naturlig del af de byggefaglige uddannelser
- koordinere erhvervsrettet, tværfaglig forskning og innovation i CM på DTU, som skaber værdi for den danske bygge og- anlægsbranche
- formidle DTU's virke inden for CM og fungere som bygge- og anlægsbranchens kontaktpunkt til DTU vedrørende CM
- styrke forsknings samarbejdet med andre universiteter, nationalt og internationalt samt med byggebranchen om forskning og uddannelse i CM
- virke for at der etableres et tværfagligt nationalt miljø for CM med inddragelse af de universiteter og professionshøjskoler, der uddanner ingeniører og konstruktører inden for bygge- og anlæg og forsker i CM.

Centret har ikke fokus på bæredygtighed som specifikt emne, men i tråd med DTU's overordnede strategi forventes det at mange aktiviteter tager sigte på at skabe en bæredygtig branche.

Centret understøtter udviklingen af forskning og innovation på DTU, men alle faglige aktiviteter ligger på DTU's institutter.

Centret vil arbejde med følgende områder:

Kortlægning	Formidling	Koordinering	Udvikling
Kortlægge forskning på DTU	Drive hjemmeside med informationer om forskning på DTU	Etablering af nationalt center eller samarbejde for Construction Management	Udvikle projekter i tæt samarbejde med erhvervslivet og institutterne
Kortlægge uddannelse på DTU	Deltage i internationale fora for at formidle DTUs arbejde	Koordinere samarbejdspotentialer og projekter på tværs af DTUs institutter	Supportere i forbindelse med fundraising til nye projekter
Kortlægge forskning nationalt og internationalt	Skabe større kontaktflade til erhvervslivet for DTUs ansatte og studerende	Koordinere uddannelsesaktiviteter på tværs af DTUs institutter og uddannelser	Deltage i strategisk udvikling i forhold til Construction Management
Kortlægge relevante nationale og internationale fonde	Formidling af forskning og uddannelse til erhvervslivet gennem konference og netværk		
	Formidling af erhvervslivets behov og ønsker til DTUs forskningsmiljøer		

