

# MASTER I BÆREDYGTIGT BYGGERI



Design af bæredygtige bygninger  
Webinar 14.04.2026

Steffen Petersen  
professor, Aarhus Universitet



i samarbejde med



# Hvem er vi på Master i Bæredygtigt Byggeri?



## Tove Lading, DTU

Arkitekt maa,  
Lektor DTU Construct  
Studieleder for MBB



## Gustaf Lohm, AU

Arkitekt maa, chefkonsulent  
Uddannelseskoordinator

- **ONLINE** uddannelse
- Vi har p.t. ca. 30 faste studerende + deltagere på enkeltkurser
- Professionelle – min. bachelorgrad + min. 2 års erhvervserfa
- Vores studerende fordeler sig ud over DK
  - Vejle/Fredericia, Fyn, Hovedstadsområdet, Århus-området, Aalborg, Tønder
- 1 i Grønland og 3 på Færøerne
- Vores studerende har fulgt uddannelsen fra rejser til Kina, Østrig, Malta, Frankrig, Schweiz, USA, Caribien osv.
- Faste gennemgående undervisere på alle kurser
- Vores undervisere kommer primært fra de fire tekniske universiteter: DTU, Aarhus Universitet, Aalborg Universitet og Syddansk Universitet, men også fra branchen
- Vi har 48 undervisere på listen for det første år, de fleste gæster

## MBB undervisere og gæsteunderviserer 2023/24

Tove Lading, arkitekt maa, lektor DTU Construct studieleder	Gustaf Lohm, arkitekt maa, chefkonsulent, uddannelseskoordinator, AU	Lisbeth M. Ottosen, professor, DTU Sustain
Eva B. Møller, professor DTU Construct	Rune Andersen, adjunkt, DTU Sustain	Jan Karlshøj, lektor DTU Construct
Carsten Rode, professor DTU Sustain	Thomas Fabian Delman, CEO Circle Bank	Jan Boström, CTO, Sundahus, Linkøbing AB
Steffen Petersen, professor, AU	Karoline Fogh Gustaffson, konsulent, Lendager	Kristoffer Negendahl, lektor DTU Construct
Jakob Strømmand-Andersen, direktør bæredygtighed, partner Henning Larsen	Martha Lewis, head of materials, Henning Larsens Tegnestue	Frederikke Brandt Feldthus, PhD-studerende, DTU Sustain
Tim McAloone, professor, DTU Construct	Marianna Lubanski, direktør Lubanski Holding	Steen Sunesen, seniorarkitekt, Statsbygg, Norge
Sebastian Mernild, professor, centerleder, SDU	Arne Førland Larsen, lektor AU, bæredygtighedschef LINK Arkitektur Oslo	Mads Holten Rasmussen, Business Development Director, Niras
Kim Haugbølle, seniorforsker, AAU/Build	Heiko Weissbach, arkitekt, Berlin	Jochen Tiezer, professor DTU Construct
Anna Hvidberg-Hansen, senioringeniør, Rambøll	Thomas Riis, arkitekt, Nuuk	Àstridur Elin Àsgeirsdóttir, VDC-chef Aarsleff
Morten Elle, lektor emeritus, AAU/Plan	Thomas Fabian Delman, CEO Circle Ban	Anders Bjørn, lektor DTU Sustain
Morten Ryberg, ekstern lektor, seniorkonsulent, Sweco	Daniel Baumann, arkitekt, design director, partner Henning Larsen, New York	Michael Friis Ørsted, digitaliseringschef, Københavns Ejendomme
Kirsten Gram-Hanssen, professor AAU/Byggeri, By og Miljø	Sissel A. Kahr, videnskabelig assistent, DTU Sustain	Bart Brink, transformation leader, TKI Bouw en Techniek, Holland
Gregers Reimann, civ.ing. direktør, Managing director, IEN Consultants, Kuala Lumpur	Michael Zwicky Hauschild, professor, centerleder, DTU Sustain	Martin Ringstrøm, bæredygtighedschef, Link Arkitektur Aarhus
Katherine Richardson, professor, centerleder, Kbh's Universitet	Mia Heide, bæredygtigheds-konsulent Niras	Lau Raffnsøe, teknisk direktør, Rådet for Bæredygtigt Byggeri
Dani Hill-Hansen, arkitekt, Effekt	Aliakbar Kamari, lektor AU	Morten Birkved, professor, centerleder, SDU
Anjila Hjalsted, seniorkonsulent, EY	Kim Haugbølle, lektor, AAU/Build	Kasper Guldager Jensen, co-founder, Home.Earth
Eldbjørg Blikra Veia, postdoc, DTU Sustain		

# Hvorfor en Master i Bæredygtigt Byggeri?

Vi har jo certificeringer, LCA beregninger m.m.  
Er det ikke godt nok?





## Certificering og LCA er gode værktøjer til dokumentation

*men*

- De designer ikke en bygning
- De udvikler ikke løsninger
- De tager ikke beslutninger
- De står ikke på en byggeplads



Vi regner altid i den bedste af alle verdener

*men*

- Så kommer virkeligheden og blander sig

A man with short brown hair and a beard, wearing a brown sweater, is sitting at a desk in a meeting room. He is looking at a laptop screen and has his hand on the mouse. In the background, other people are visible, and there are large windows with a view of a city. The room is brightly lit with natural light from the windows.

## Indholdet på MBB:

- **Bæredygtighed i Praksis**
- **Begreber og Metoder (teori)**
- **Ledelse af Bæredygtighed i byggeri**
- **Masterprojekt**

# 100% online (+ internat)

- 2-vejs online én gang ugentligt – onsdage / torsdage 4 timer
- 1-vejs kommunikation (forelæsninger) → på artikler og video
- case-baseret projektarbejde, online
- mere vægt på vejledning
- geografiske studiegrupper hvis muligt
- hop-af-hop-på - enkeltkurser
- de studerende er uafhængige af geografi
- større fleksibilitet
- flere eksterne gæsteundervisere

**Internat i Middelfart 24 timer i januar og august**



**Nøglepersoner i  
bæredygtig omstilling  
som er  
“reflektive, analytiske praktikere”**

# Den studerende

- Skabe og videreudvikle din egen faglige profil
- Udvikle din egen praksis i relation til design, implementering, dokumentation og ledelse af bæredygtigt byggeri
- Indgå i et tværfagligt samarbejde og bidrage aktivt til at udvikle bæredygtige løsninger
- Arbejde med bæredygtighed på et højere niveau
- Bedre til at tage de gode valg tidligt i processen
- Nøgleperson i virksomhedens arbejde med bæredygtighed



# Virksomheden

Får en medarbejder, der kan

- Være driver og nøgleperson
- Forstå, planlægge og implementere design af bæredygtige løsninger
- Vurdere og evaluere betydning af metoder og løsninger for de sammenhænge, de anvendes i
- Lede arbejdet med implementering af bæredygtighed
- Indgå i firmaets strategiske udvikling af forretningsområder i forhold til bæredygtighed
- Og som har opbygget et netværk omkring bæredygtigt byggeri, som kan gavne firmaet i f.t. rekruttering og etablering af samarbejder



".... det er som at interviewe en fangruppe...." [intervieweren]

"Jeg vil ikke gå glip af noget af denne fantastiske uddannelse....."

"Master i Bæredygtigt Byggeri er meget bedre linket til forskning og valide data end andre efteruddannelser, jeg har deltaget i".

"Selvom vi sidder og samarbejder online, kender vi hinanden".

"Det giver en enorm diversitet, både geografisk og erhvervsmæssigt, at undervisningen foregår online".

"Jeg føler mig ekstremt privilegeret: Det er nogle kanon undervisere, som er toneangivende eksperter i Danmark og internationalt, så vi får bare det nyeste nye".

"Jeg havde nok ikke tilmeldt mig, hvis ikke det var online".

"Der har virkelig været nogle gode gæsteforelæsere, som er ildsjæle. Jeg er meget begejstret!".

"Det faglige niveau er væsentligt højere end på korte kurser, hvor man jo nærmest automatisk får udstedt et kursusbevis. Det, at du reelt kan dumpe her, det giver et helt andet niveau".



[www.dtu.dk/mbb](http://www.dtu.dk/mbb)

[mbb@dtu.dk](mailto:mbb@dtu.dk)