



Livscyklusanalyse i Byggeriet

– metoder og bæredygtighedsscenarier

Dato / 19.08–23.08.2019

Tid / 09.00–16.30

Pris / 20.000 kr. ekskl. moms

Sted / KADK
Philip de Langes Allé 10
1435 København K



Anne Beim / Kursusleder

Arkitekt, ph.d., professor og daglig leder af CINARK - Center for Industriel Arkitektur, KADK. Anne Beims forskning har bl.a. fokus på, hvordan byggeriet kan gøres mere økologisk.



Line Kjær Frederiksen / Kursusleder

Arkitekt og Ph.d.-studerende ved CINARK - Center for Industriel Arkitektur, KADK. Line Kjær Frederiksen forsker i ressourcebevarende arkitektoniske strategier ud fra et tektonisk teoretisk standpunkt.

Kravene til at kunne estimere, vurdere og påvise bygningers levetid og materialers miljøaftryk er blevet en fast del af byggeriets hverdag på tværs af fag og brancher. Ud fra et praksis- og forskningsbaseret vidensgrundlag giver kurset indsigt i en række centrale tilgange, metoder og redskaber til analyse af materialer og bygningers livscyklus og klimapåvirkning.

Det får du ud af kurset

- Indsigt i bæredygtighedsproblematikker, fx CO₂-aftryk, materialeforbrug, anvendelsesgrader (genanvendelsesmuligheder).
- Skarpere fokus på materialer, herunder indblik i forekomster og udnyttelsesgrader af materialer samt nye perspektiver på bygninger forstået som 'materialebanker'.
- Gennemgang af standarder, certificeringer, analysemodeller så som LEVELS, BREEAM / DGNB-DK / LCA / LCC / SLCA.
- Introduktion til designstrategier bl.a. Design for disassembly og Design for reassembly.
- Orientering i de relevante teorier - Stewart Brand: How Buildings Learn og Philip Crowther: DfD / Industrial Ecology.

Hvem er kurset for?

Arkitekter, konstruktører og ingeniører - praktiserende og byggesagsbehandlere i kommuner.

Undervisere

Anne Beim, kursusleder - Professor og leder, CINARK, KADK

Line Kjær Frederiksen, kursusleder - Ph.d.-studerende, CINARK, KADK

Natalie Mossin, gæsteunderviser - Leder, Institut for Bygningskunst og Teknologi, KADK

Thomas Auer, gæsteunderviser - Professor, TUM

Jan Schipul Kauschen, gæsteunderviser - Arkitekt, Vandkunsten og ph.d., CINARK, KADK

Thomas Nørgaard, gæsteunderviser - Partner, CCO Arkitekter

Peter Andreas Sattrup, gæsteunderviser - Chefkonsulent, Danske Arkitektvirksomheder og ph.d., CINARK, KADK

Om KADK Summer Academy

KADK har de seneste år sat ekstra fokus på bæredygtighed og FN's 17 verdensmål, og årets program har derfor særligt fokus på temaer, viden, analyser og konkrete metoder, der kan understøtte denne indsats. Alle kurserne afholdes på KADK's campus på Holmen i København den 19.-23. august 2019.

Yderligere information og tilmelding

Hvis du har spørgsmål, er du altid velkommen til at kontakte KADK Efter- og videreuddannelse på update@kadk.dk eller tlf. 41 70 15 77.

Tilmeldingsfristen for kurset er den 31. maj 2019.

Læs mere om kurset og tilmeld dig på www.kadk.dk/summer-academy



Det Kongelige Danske Kunstakademiske Skoler
for Arkitektur, Design og Konservering