

Bæredygtig Bygningsrenovering

Fra Onsdag d. 20. august 2025 til Tirsdag d. 3. februar 2026

Middelfart - HUSET Middelfart

Webinar 1: Onsdag d. 20. august 2025

09:00 - 10:00 **Intro til kurset / dag 1 og igangsætning af gruppeopgave**
v/ Johan Kure-Biegel og Nina Koch-Ørvad

Intro til processer i bæredygtig renovering
(værdibyg vejledninger og tillæg til ydelsesbeskrivelse).

Dag 1: Tirsdag d. 26. august 2025

08:45 - 09:15 **Registrering - og morgenmad**

09:15 - 09:30 **Velkomst og introduktion**
v/ Johan Kure-Biegel

09:30 - 10:10 **Mulighed og barrierer i bæredygtig renovering**
v/ Johan Kure-Biegel

10:10 - 10:40 **Bæredygtighed og renovering - helhedstilgangen**
v/ Johan Kure-Biegel

10:40 - 10:50 **Pause**

10:50 - 11:30 **Bæredygtighed og renovering - indsatsområder**
v/ Johan Kure-Biegel

11:30 - 12:00 **Klimamål, ESG og EU-rammer som drivere for bæredygtighed**
v/ Johan Kure-Biegel

12:00 - 12:45 **Frokost**

12:45 - 13:30 **Renoveringsstrategi - rammer, retning og proces**
v/ Nina Koch-Ørvad

13:30 - 14:30 **Øvelse - rammer i casearbejdet**
v/ Johan Kure-Biegel

14:30 - 14:45 **Pause med kage**

14:45 - 15:30 **Bæredygtighedsprogram - visioner og mål i renoveringsstrategien**
v/ Nina Koch-Ørvad

15:30 - 16:15 **Øvelse - visioner og mål i casearbejdet**
v/ Nina Koch-Ørvad

16:15 - 16:30 **Afrunding og opsamling**
v/ Johan Kure-Biegel

16:30 **Tak for i dag - på gensyn**

Webinar 2: Onsdag d. 24. september 2025

09:00 - 10:00 **Intro til dag om bygningsteknik**
v/ Steffen Petersen

Dag 2: Onsdag d. 1. oktober 2025

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Introduktion til teknisk værdiskabelse <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
09:30 - 10:40	Byggetekniske indsatsområder og udfordringer <i>v/ Steffen Petersen</i>
10:40 - 10:50	Pause
10:50 - 12:00	Integreret design af tekniske bygningsforbedringer <i>v/ Steffen Petersen</i> Øvelse – tiltag ved forskellige ejendomstyper
12:00 - 12:45	Frokost
12:45 - 13:30	Renoveringstiltagene i praksis – hvad ved vi, om hvad der virker? <i>v/ Martin Løvstrup Jensen</i>
13:30 - 14:15	Samtale i plenum – hvorfor opstår skaderne så? <i>v/ Martin Løvstrup Jensen</i>
14:15 - 14:30	Pause med kage
14:30 - 15:15	Tilgang til registrering og genbrug af materialer <i>v/ Henrik Eggersen</i>
15:15 - 15:45	Øvelse <i>v/ Henrik Eggersen</i>
15:45 - 16:15	Bearbejdning af materialer til genbrug <i>v/ Henrik Eggersen</i>
16:15 - 16:30	Afrunding dag 2 <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
16:30	Tak for i dag - og på gensyn

Webinar 3: Tirsdag d. 21. oktober 2025

09:00 - 10:00	Tekniske installationer i renovering <i>v/ Lars Christensen</i>
---------------	---

Dag 3: Onsdag d. 29. oktober 2025

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Introduktion til social værdiskabelse <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
09:30 - 10:15	Efterkrigstidens kulturarv – 60 år tilbage i tiden ■ de bygninger vi skal renovere i dag ■ behov for energioptimering / arkitektoniske værdier <i>v/ TBA</i>
10:15 - 10:30	Pause

10:30 - 11:15	Brugerinvolvering – bred perspektivet ud <i>v/ Stina Rask Jensen</i> ■ værdien af brugerinput ■ social commissioning
11:15 - 12:00	Tiltag med social værdi – de gode eksempler <i>v/ Stina Rask Jensen</i>
12:00 - 12:45	Frokost
12:45 - 13:15	Transformationsprojekter – de gode eksempler v/ TBA
13:15 - 14:45	Dilemmaer og synergier i praksis <i>v/ Stina Rask Jensen</i> Workshop på eksamenscases v/ TBA 2. underviser
14:45 - 15:00	Pause med kage
15:00 - 15:45	Bygherreinput om beboerproces v/ TBA
15:45 - 16:30	Afrunding dag 3 <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
16:30	Tak for i dag - og på gensyn

Webinar 4: Mandag d. 17. november 2025

09:00 - 10:00	LCA introduktion <i>v/ August Sørensen</i> ■ Indhold og omfang af LCA ■ Lovkrav og håndtering af genbrug ■ Eksempler på renovering og CO2-udledning ■ Præsentation af LCAbyg og henvisning til yderligere ressourcer
---------------	--

Dag 4: Mandag d. 24. november 2025

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Introduktion til miljømæssig værdiskabelse <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
09:30 - 10:30	Cirkularitet – udfordringer og potentiale <i>v/ Klaus Kellermann</i> ■ Risikohåndtering ■ Lovgivningsmæssige rammer ■ Praktiske erfaringer i Roskilde Kommune
10:30 - 11:00	Øvelse: Materiale- og værdikæde <i>v/ Klaus Kellermann</i> ■ Få øje på de lavthængende frugter i værdikæden
11:00 - 11:10	Pause

11:10 - 12:00	LCA i renovering <i>v/ August Sørensen</i>
12:00 - 12:45	Frokost
12:45 - 14:45	LCA øvelser <i>v/ August Sørensen</i>
14:45 - 15:00	Pause med kage
15:00 - 15:45	Valg af byggeprodukter med fokus på kemi <i>v/ Martha Lewis</i> ■ Design for adskillelse og genbrug ■ Materialescreening
15:45 - 16:30	Materialepas <i>v/ Anna-Mette Monnelly</i> ■ Fordele / anvendelse af et materialepas ■ EU-taksonomien og materialepas
16:30	Tak for i dag - og på gensyn

Webinar 5: Torsdag d. 4. december 2025

09:00 - 10:00	Klimadata for renovering <i>v/ Zoey Siff Hansen</i> ■ Resultater fra Realdanias projekt
---------------	---

Dag 5: Torsdag d. 8. januar 2026

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Introduktion til økonomisk værdiskabelse <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:30 - 10:30	Bæredygtighed og totaløkonomi i renovering <i>v/ Jørgen Lange</i>
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 12:15	LCC og totalværdi <i>v/ Jørgen Lange</i> ■ LCCbyg introduktion ■ Eksempler på LCC i renovering ■ Totalværdi
12:15 - 13:00	Frokost
13:00 - 14:30	Tilgang til økonomisk værdi i renovering <i>v/ Morten Andersen</i> ■ de gode eksempler på helhedstænkning med perspektiv
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 15:15	Øvelse: Totaløkonomiske vurderinger i caseopgaven <i>v/ Jørgen Lange</i>
15:15 - 16:15	Øvelse: Mål og målbarhed i caseopgaven <i>v/ Jørgen Lange</i>

16:15 - 16:30	Afrunding og tak for i dag <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	Tak for i dag - og på gensyn

Dag 6: Tirsdag d. 3. februar 2026

08:45 - 09:15	Registrering - og morgenmad
09:15 - 09:30	Introduktion til gruppepræsentationer <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
09:30 - 10:30	Præsentation og feedback - gruppe 1
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 11:45	Præsentation og feedback - gruppe 2
11:45 - 12:30	Frokost
12:30 - 13:30	Præsentation og feedback - gruppe 3
13:30 - 14:30	Præsentation og feedback - gruppe 4
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 15:15	Indlæg ved censor <i>v/ Simon Natanael Svensson</i>
15:15 - 15:30	Afrunding – bæredygtig bygningsrenovering <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
15:30 - 16:00	Fejring - og overrækkelse af uddannelsescertifikater Uddeling af certifikater, foto af hele holdet samt bobler.
16:00	Tak for denne gang!