

Træbyggeri - Design og konstruktion

Fra Torsdag d. 22. januar 2026 til Fredag d. 20. februar 2026

Middelfart - HUSET Middelfart

Dag 1: Torsdag d. 22. januar 2026

08:30 - 09:00	Registrering og morgenmad
09:00 - 09:10	Velkomst: Dagens program <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:10 - 09:25	Træbyggeri hvorfor? <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:25 - 10:15	Udfordringer & myter: sandt, falsk, misforståelser – brand, fugt, lyd osv. <i>v/ Mikael Koch</i>
10:15 - 10:30	Pause
10:30 - 11:15	Træ som byggematerialer: træets opbygning og materialeegenskaber, spændretninger, træfibre, bevægelser, svind, revnedannelser, "sugerørseffekt" mm. <i>v/ Mikael Koch</i>
11:15 - 12:00	Træ som produkt: udvinding, forædling, forhandling, branche, bæredygtighed <i>v/ Mikael Koch</i>
12:00 - 13:00	Frokost
13:00 - 14:30	Fra beton til træ: Et studie i LCA <i>v/ August Sørensen</i>
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 16:00	TBA
16:00 - 16:10	Opsamling og afrunding
16:10 - 18:00	Pause
18:00 - 19:00	Middag
19:00 - 20:00	NÆSTE – genanvendelse af byggematerialer <i>v/ Niels Jakubiak Andersen</i>

Dag 2: Fredag d. 23. januar 2026

08:30 - 09:00	Morgenmad
09:00 - 09:05	Velkomst: dagens program <i>v/ Magnus Sølvhøj Kühn</i>
09:05 - 10:15	Limtræ: Søjler, bjælker og skiver (introduktion) <i>v/ Kenny C. Holm</i>
10:15 - 10:25	Pause
10:25 - 12:00	Træbyggeri og brand <i>v/ Morten Johansen</i>
12:00 - 13:00	Frokost
13:00 - 14:30	MINI CO2 Huset i træ <i>v/ Kathrin Gimmel</i>
14:30 - 14:45	Pause med kage
14:45 - 15:45	HQ Universal Robots & Mobile Industrial Robots <i>v/ Thomas Kászner</i>

15:45 - 16:00 **Afslutning på modulet**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

Dag 3: Torsdag d. 19. februar 2026

08:30 - 09:00 **Registrering og morgenmad**

09:00 - 09:05 **Velkomst: dagens program**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

09:05 - 09:45 **CLT & LT: Produktion, transport, oplagring & fugtstrategi**
v/ Mikael Koch

09:45 - 10:25 **Forbindelser og montageprincipper: Bygningsfysiske egenskaber og deformitet**
v/ Mikael Koch

10:25 - 10:45 **Pause**

10:45 - 11:30 **Holdbarhed, konstruktiv træbeskyttelse og vedligeholdelse**
v/ Mikael Koch

11:35 - 12:00 **Alternative massivtræ elementer: vandrette og lodrette flader**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

12:00 - 13:00 **Frokost**

13:00 - 14:15 **Vigtige erfaringer fra 1- og 5-års eftersyn af træbyggeri**
v/ Charlotte Gudum

14:15 - 14:30 **Pause med kage**

14:30 - 16:00 **CLT byggeri: Planlægning, byggeplads og kvalitetssikring**
v/ Jakob Kock

16:00 - 16:10 **Opsamling**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

16:10 - 18:00 **Pause**

18:00 - 19:00 **Pause**

19:00 - 20:00 **EcoCocon**
v/ Lars Keller

Dag 4: Fredag d. 20. februar 2026

08:30 - 09:00 **Morgenmad**

09:00 - 09:05 **Velkomst: dagens program**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

09:05 - 10:30 **Konstruktion, styrke, akustik, vibration & branddimensionering del 1**
v/ Jacob Ettrup Petersen

10:30 - 10:40 **Pause**

10:40 - 12:00 **Konstruktion, styrke, akustik, vibration & branddimensionering del 2**
v/ Jacob Ettrup Petersen

12:00 - 13:00 **Frokost**

13:00 - 14:30 **Konstruktionsudfordringer og begrænsninger**
v/ Jacob Ettrup Petersen

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

14:45 - 16:00 **LENDAGER projekter med TRÆ**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

16:00 - 16:10 **Afslutning på kurset**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn

16:10 **Kurset slutter - tak for denne gang**
v/ Magnus Sølvhøj Kühn