

## KURSUS – TRÆBYGGERI OG ETAGEBYGGERI MED CLT



**Kursets formål er at vejlede i projektering og udførelse af træbyggeri og etagebyggeri med CLT-elementer.**

**Vi dykker ned i Træinformations nye håndbog 'TRÆ 80 Træbyggeri med CLT', og du får en grundig forståelse for de byggetekniske detaljer, som vi gennemgår med eksempler fra aktuelle byggerier i Danmark.**

### **Kursusbeskrivelse**

På kurset lærer du om CLT-elementer, kvaliteter og forarbejdning af overflader, konstruktive principper og statiske overvejelser, klimaskærm, montageteknik samt håndtering af fugt, brand og akustik.

Vi gennemgår byggetekniske løsninger og viser eksempler på udformning af bygningsdetaljer fx etagedæk, ydervægge, sokkel, tag, vådrum og knudepunkter med fokus på bygbarhed, tæthed mv.

Eksterne foredragsholderne vil gennem kurset inspirere med eksempler og erfaringer fra aktuelle træbyggerier med CLT-elementer i Danmark og internationalt.

På kurset indgår ikke undervisning i beregninger, men du vil lære dimensionering af CLT-dæk og CLT-vægge vha. bæreevnetabeller.

### **Målgruppe**

Kurset henvender sig både til arkitekter, konstruktører, entreprenører, ingeniører og bygherrer.

### **Tilmelding**

Du kommer med på kurset ved at tilmelde dig [her](#). Hvis du har spørgsmål til kurset, kan du ringe til Træinformation på telefon 45 28 03 33 eller skrive til os på [traeinfo@traeinfo.dk](mailto:traeinfo@traeinfo.dk).

### **TID OG STED**

#### **Glostrup**

Dato: 26. februar 2025

Tid: 8:00 - 16:30

Sted: Glostrup Park Hotel

#### **Horsens**

Dato: 27. februar 2025

Tid: 8:00 - 16:30

Sted: Comwell Bygholm Park

### **KURSUSPRIS**

Medlem af Træinformation:  
3.900 kr./person

Medlem af Træsektionen:  
4.400 kr./person

Ikke-medlem:  
5.200 kr./person

I prisen er inkluderet:  
Morgenmad, frokost, kage,  
frugt, kaffe og te.

Priserne er ekskl. moms.

### **RABAT**

Ved tilmelding af 4 personer,  
betaler I kun for 3 personer.

### **TILMELDING**

Tilmeldingsfrist:

21. februar 2025

**Tilmeld dig**

# PROGRAM – TRÆBYGGERI OG ETAGEBYGGERI MED CLT

| TID OG STED                | FOREDRAGSHOLDERE                           |
|----------------------------|--|
| Glostrup: 26. februar 2025 | Ebbe Wæhrens, BBP Arkitekter               |
| Horsens: 27. februar 2025  | Jacob Ettrup Petersen, Artelia             |
|                            | Jan Christensen, Artelia                   |
|                            | Kasper Birkedal Kristensen, Træinformation |
|                            | Marianne Jørgensen, Træinformation         |
|                            | Mikael Koch, Træinformation                |
|                            | Steffan Iwersen, einrum arkitekter         |

## Program

- 08:00 – 08:30 **Registrering og morgenmad**
- 08:30 – 08:40 **Velkomst og introduktion**  
v/ Mikael Koch, Træinformation
- 08:40 – 09:10 **CLT-elementer – anvendelse og egenskaber**  
v/ Marianne Jørgensen, Træinformation
- 09:10 – 09:40 **Byggesystemer med CLT – konstruktive principper og robusthed**  
v/ Jacob Ettrup Petersen, Artelia
- 09:40 – 10:10 **Statik – etagedæk, vægge og samlinger**  
v/ Jacob Ettrup Petersen, Artelia
- 10:10 – 10:25 **Pause**
- 10:25 – 11:00 **Akustik – anbefalinger, lydmålinger og aktuelle projekter**  
v/ Jan Christensen, Artelia
- 11:00 – 11:25 **Tagkonstruktion – form og tagopbygning**  
v/ Kasper Birkedal Kristensen, Træinformation
- 11:25 – 12:00 **Træbyggeri med CLT – erfaringer og aktuelle projekter**  
v/ Ebbe Wæhrens, BBP Arkitekter
- 12:00 – 12:45 **Frokost**
- 12:45 – 13:20 **Brandtekniske løsninger – bæreevne og anbefalinger**  
v/ Jacob Ettrup Petersen, Artelia
- 13:20 – 13:55 **Fugthåndtering – fugtteknik, installationer og vådrum**  
v/ Kasper Birkedal Kristensen, Træinformation
- 13:55 – 14:35 **Klimaskærm – lufttæthed og dampspærre**  
v/ Mikael Koch, Træinformation
- 14:35 – 14:55 **Pause**
- 14:55 – 15:30 **Bygningsdetsdetaljer – opbygning og eksempler**  
v/ Kasper Birkedal Kristensen, Træinformation
- 15:30 – 16:15 **Byggeplads og montage – planlægning og montageteknik**  
v/ Steffan Iwersen, einrum arkitekter
- 16:15 **Farvel og tak for i dag**