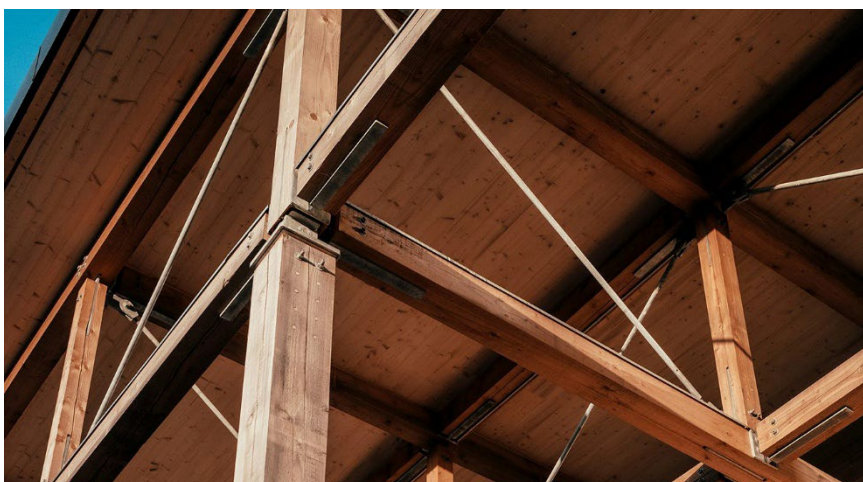


KURSUS I TAGE OG TAGKONSTRUKTIONER



På dette kursus præsenterer vi byggetekniske løsninger for en bred vifte af tagtyper og viser konkrete eksempler på tagopbygninger, detaljer og konstruktive principper. Undervisningen tager udgangspunkt i både arkitektoniske, statiske og udførelsesmæssige forhold, som har betydning for tagkonstruktioners funktion, holdbarhed og projektering.

Vi gennemgår gældende krav til tagkonstruktioner, herunder fugt- og ventilationsforhold, undertage, dampspærre samt membraner. Kurset giver samtidig et indblik i statiske muligheder og spændvidde med eksempelvis gitterkonstruktioner, bjælkespær og bærende konstruktioner i træ som limtræ, LVL og CLT.

Kurset har særligt fokus på design og udvikling af tagkonstruktioner, hvor deltagerne kan møde både danske og internationale fagfolk. Blandt oplægsholderne er Martin Looser-Frey fra schweiziske Blumer Lehmann, som arbejder med avancerede og frit formede tag- og bærende konstruktioner. Du vil også møde Jesper Danø fra Danø Arkitekter, der vil vise eksempler fra danske projekter. Du vil således få indblik i proces, præfabrikation og løsninger, som vinder frem i større træbyggerier.

Kurset rummer også praksisnære oplæg om opsætning og afstivning af spær, fugtstrategier, tagopbygning, valg af tagdækning samt eksempler på projektering af både ventilerede og uventilerede tagkonstruktioner. Gennem hele dagen præsenterer vi anbefalinger og løsninger i træbyggeri.

Målgruppe

Kurset henvender sig primært til arkitekter, entreprenører, tømrer 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.

TID OG STED

København

Dato: 4. marts 2026

Tid: 8:30 - 16:00

Sted: Glostrup Park Hotel

Horsens

Dato: 5. marts 2026

Tid: 8:30 - 16:00

Sted: Scandic Opus Horsens

KURSUSPRIS

Medlem af Træinformation:
3.900 kr./person

Medlem af Træsektionen:
4.400 kr./person

Ikke-medlem:
5.570 kr./person

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

Priserne er ekskl. moms.

RABAT

Ved 4 eller flere deltagere fra samme firma, får I 25% rabat på den samlede kursusris.

TILMELDING

Tilmeldingsfrist:
27. februar 2026

Tilmeld dig

PROGRAM – TAGE OG TAGKONSTRUKTIONER

TID OG STED	FOREDRAGSHOLDERE
Glostrup: 4. marts 2026	Jesper Danø, Direktør, Danø Arkitekter
Horsens: 5. marts 2026	Karsten Musgaard, Byggeteknisk rådgiver, Træinformation Kasper Kristensen, Fagteknisk chef, Træinformation Martin Looser-Frey, Divisionsleder trækonstruktioner, Blumer Lehmann Tommy Bunch-Nielsen, Direktør, Bunch Bygningsfysik
08:30 – 09:00	Ankomst og morgenmad
09:00 – 09:10	Velkomst v/Karsten Musgaard, Træinformation
09:10 – 09:40	Introduktion til tagkonstruktioner v/Kasper Kristensen, Træinformation - Design og arkitektur - Tagets udformning - Konstruktiv træbeskyttelse, herunder hældninger og udhæng
09:40 – 10:20	Statiske muligheder og konstruktionsprincipper for tagkonstruktioner v/Kasper Kristensen, Træinformation - Træmaterialer og bærende konstruktioner: Materialeegenskaber - Konstruktive principper for tagkonstruktioner: Spærtyper, spændvidder og dimensioner
10:20 – 10:40	Pause
10:40 – 11:20	Afstivning og opsætning af spær v/Karsten Musgaard, Træinformation - Metoder til opstilling og afstivning af mindre bygninger, herunder skråafstivning, gitterbjælker, pladeafstivning - Afstivning af store spær
11:20 – 12:15	Ekstraordinære tagkonstruktioner v/Martin Looser-Frey, Blumer Lehmann - Konstruktioner med frie former - Præfabrikerede og bærende tagkonstruktioner - Kombinationsformer og samlinger
12:15 – 13:00	Frokost
13:00 – 13:40	Tagopbygning v/Tommy Bunch-Nielsen, Bunch Bygningsfysik - Fugtbelastningsklasser, fugt og ventilationskrav - Dampspærre og valg af isolering, herunder biogene materialer og indblæsning af isolering i tagkassetter
13:40 – 14:20	Taglægter og tagdækning v/Karsten Musgaard, Træinformation - Taglægter og deres fastgørelse - Valg af udhæng og fastgørelse - Tagdækninger, herunder typer af tagdækning og konstruktionsopbygninger
14:20 – 14:40	Pause
14:40 – 15:20	Projektering og gode eksempler v/Tommy Bunch-Nielsen, Bunch Bygningsfysik - Undertage og varme tage - Gennemføringer og fastgørelser i tage - Med eller uden undertag - Ventileret eller uventileret tagkonstruktion - Gode eksempler: Afledning af regnvand, detaljer, skotrende og tagfod samt flade tage, løsninger og hældningskrav
15:20 – 16:00	Design og realisering af særlige spærkonstruktioner v/Jesper Danø, Danø Arkitekter - Eksempler fra danske projekter - Fra design til realisering - Opskæring af fuldtømmer - Specielle beslag og samlingsmetoder
16:00	Farvel og tak for i dag

Forbehold for ændringer