

Inbjudan till seminarium om
Timber-based hybrid structures
eller **Konsten att kombinera trä med andra material!**

19 januari 2018 i Stockholm

Ett seminarium för ingenjörer, arkitekter och entreprenörer som vill skaffa sig fördjupad kunskap inom träbaserade hybridkonstruktioner.



Seminarieret arrangeras av KTH, Kungliga Tekniska Högskolan och LTH, Lunds Tekniska Högskola, tillsammans med branschorganisationerna TMF, Svenskt Trä och Sveriges Träbyggnadskansli samt Skanska. Programmet består av en rad internationellt framstående föredragshållare inom prioriterade områden för byggande med trä i kombination med andra material. Se programmet på nästa sida. Genom att främja kombinationen av trä med andra material kan vi förbättra träs förutsättningar som konstruktionsmaterial och därmed kan vi åstadkomma effektivare och hållbarare byggnader och infrastruktur. Seminarieret är på engelska.

När: 19 januari 2018, kl. 08:00–15:15

Var: Skanskas huvudkontor, entré Lindhagen, [Warfvinges väg 25](#), Kungsholmen, Stockholm

Vägbeskrivning: Från Stockholms centralstation blå tunnelbanelinje till station Stadshagen, tar ca 10 minuter och därifrån promenera några minuter.

Kostnad: 1695 kr (exkl moms)

Anmälan on-line: <https://www.netigate.se/a/s.aspx?s=505076X109665613X95085>. Sista anmälningsdag är 10 januari. Begränsat antal platser. Varmt välkommen!



LUNDS
UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

SKANSKA



EnWoBio

Engineered Wood and Biobased
Building Materials Laboratory

SVENSKT TRÄ™



Programme

08:00–08:30	Registration
08:30–08:40	Welcome and introduction to the seminar <i>Dr. Anders Rosenkilde (The Swedish Federation of Wood and Furniture Industry), Dr. Björn Källander (Swedish Wood), Susanne Rudenstam (Swedish Wood Building Council)</i>
08:40–09:00	Introduction to hybrid structures <i>Prof. Erik Serrano (LTH)</i>
09:00–09:20	Timber-based hybrid on “material level” <i>Prof. Magnus Wålinder (KTH)</i>
09:20–09:40	Timber-based hybrid structures: why? <i>Prof. Roberto Crocetti (Swedish Wood, guest researcher at KTH)</i>
09.40–10.00	Coffee break
10:00–10:30	Timber-concrete systems, pros and cons, methods of prefabrication <i>Structural Engineer Konrad Merz (Merz Kley Partner ZT GmbH)</i>
10:30–11:00	Softwood – hardwood hybrid members and connections <i>Prof. Ernst Gehri (ETH, Zurich)</i>
11:00–11:30	Gluing of softwood with other materials <i>Dr. Simon Aicher (MPA, University of Stuttgart)</i>
11:30–12:30	Lunch
12:30–13:00	FRP: properties, applications, possibilities in combination with wood <i>CEO Fredrik Wettermark (Composite Design Sweden AB)</i>
13:00–13:30	Structures of timber and steel <i>Structural Engineer Frank Brühl (Wiehag)</i>
13:30–14:00	Hybrid structures: pros, cons, doubts? <i>Architect and Structural Engineer Daniel Asp (White Architects)</i>
14:00–14:30	Hybrid structures: pros, cons, doubts? <i>Skanska</i>
14:30–15:15	Workshop/debates and closure <i>Moderator: Prof. Erik Serrano</i>

The seminar is in English. For questions contact Roberto Crocetti: crocetti@kth.se; Magnus Wålinder: walinder@kth.se or Erik Serrano: erik.serrano@construction.lth.se