



# CURSUS KRUISLAAGHOUT

**CONSTRUCTIES, BRANDVEILIGHEID, AARDBEVINGSBESTENDIGHEID EN GELUIDSWERENDHEID**

De Cursus Kruislaaghout is gericht op architecten, constructeurs, adviseurs en aannemers die hun kennis over het bouwen met kruislaaghout verder willen ontwikkelen en verdiepen. De cursus is gericht op het ontwerp, de detaillering en de berekening van constructies met kruislaaghout, inclusief de verbindingen en aansluitingen. Verder komt het constructiegedrag bij brand en aardbevingen aan de orde, alsmede het detailleren van de constructie ten behoeve van een goede geluidsisolatie door middel van ontkoppeling. Ervaren ontwerpers en constructeurs lichten de ontwerp- en uitvoeringsmogelijkheden van het bouwen met kruislaaghout nader toe aan de hand van gerealiseerde constructies.

**31 OKTOBER - 1 NOVEMBER 2019**

## **PLAATS:**

Centrum Hout / Westeinde 8-A 1334 BK Almere-Buiten, Nederland

## **ORGANISATIES**

TU Delft, Centrum Hout, Rothoblaas

## **KOSTEN PER PERSOON**

300,00 € Cursus met documentatie, koffiepauze en lunches (avondeten optioneel 50 €)

## **INFORMATIE**

Valeria Antonelli (NL, EN, IT)  
+49 172 8961965 | [valeria.antonelli@rothoblaas.com](mailto:valeria.antonelli@rothoblaas.com)

**CURSUS CODE**  
RFINGNL

## PROGRAMMA

### DAG 1

|               |                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00 - 10.00 | <b>REGISTRATIE EN ONTVANGST</b>                                                                      |
| 10.00 - 10.30 | <b>INTRODUCTIE CURSUS</b><br>Jan Willem van de Kuilen (TU Delft en TU München)                       |
| 10.30 - 11.30 | <b>HOUTBOUW DOOR DE EEUWEN HEEN</b><br>Piet Kerckhof (Ach   Ligno)                                   |
| 11.30 - 12.30 | <b>VAN CLT ONTWERP TOT REALISATIE</b><br>Jean Vandersmissen (ARWO-bouw)                              |
| 12.30 - 13.30 |  <i>Lunch</i>       |
| 13.30 - 14.30 | <b>PROJECT ASTOR GEEL / MUNDO A ANTWERPEN</b><br>Stijn Boden (Boden Ingenieurs)                      |
| 14.30 - 15.30 | <b>WOODSKOT STUDENTENHUISVESTING BRUSSEL</b><br>Niko Bonnyns (Groep Terry)                           |
| 15.30 - 16.00 |  <i>Koffiepauze</i> |
| 16.00 - 17.00 | <b>VERBINDINGSTECHNIEK ALGEMEEN</b><br>Steffen Uphoff (Rothoblaas)                                   |
| 17.00 - 18.00 | <b>BIM IN PRAKTIJK BIJ CLT-BOUW</b><br>Philipp Zumbrunnen (EURBAN Limited)                           |

#### **VRIJE AVOND / GEZAMENLIJK AVONDETEN**

Optioneel voor diegenen die in Almere overnachten

### DAG 2

|               |                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00 - 10.00 | <b>HOOGBOUW MET HOUT EN HOUT-BETON</b><br>Jan Willem van de Kuilen (TU Delft en TU München)         |
| 10.00 - 11.00 | <b>BRANDVEILIGHEID</b><br>Geert Ravenshorst (TU Delft)                                               |
| 11.00 - 11.30 |  <i>Koffiepauze</i> |
| 11.30 - 12.30 | <b>GEPREFABRICEEERDE MODULES IN CLT</b><br>Manuel Dahmen (Derix)                                     |
| 12.30 - 13.30 |  <i>Lunch</i>       |
| 13.30 - 14.30 | <b>CLT EN AARDBEVINGEN</b><br>Geert Ravenshorst (TU-Delft)                                           |
| 14.30 - 15.30 | <b>SPIDER CONNECTOR</b><br>Bernard Maurer (Universit  t Innsbruck)                                   |
| 15.30 - 16.00 | <b>GELUIDSISOLATIE IN HOUTBOUW</b><br>Steffen Uphoff (Rothoblaas)                                    |
| 16.00 - 16.30 | <b>CERTIFICAAT-UITREIKING EN SLUITING</b><br>Jan Willem van de Kuilen (TU Delft en TU München)      |