

touching cellulose_SENSE OF CRAFTING

TOUCHING CELLULOSE_sense of crafting is a pop-up workshop where students building the wooden 'EduCrafting Pavilion' with different carpentry joints

TOUCHING CELLULOSE_sense of crafting is een pop-up workshop waar studenten een houten 'EduCrafting Pavilion' bouwen met verschillende houtverbindingen

Hosted by: TU Delft BK + TH Köln (G. Koskamp / M. Salzberger)

Project Information (EN)

A stack of wood, carpentry joints, 30+ students and you bring the EduCrafting Pavilion to life.

Through this hands-on workshops, we will explore and apply circular building techniques — like modular components and traditional wood joinery. The project challenges participants to engage with materials and tools, to create more with fewer resources, and to emphasize the value of simplicity within a thoughtful design. We draw on the Timber Joinery Database, an open-source platform documenting traditional and innovative timber joints, and the mobile-Building-Lab, a traveling workshop equipped for hands-on fabrication. Together they provide the knowledge, tools, and space that directly support the construction of the EduCrafting Pavilion during the Dutch Design Week.

Guided by a collective of experts from academia — TREE _Timber REengineered at the Faculty of Architecture TU Delft, and the Faculty of Architecture TH Köln — and from practice — Ssse and supercraft — you'll discover how craftsmanship, bio-based materials, and digital tools come together to shape a sustainable design.

For those who would like to actively participate there are two daily introduction sessions. Join in, and receive a proper introduction to the necessary tools and techniques, and unlock a sense of craft.

Projectinformatie (NL)

Een stapel hout, houtverbindingen, meer dan 30 studenten en jij maken de EduCrafting Paviljoen

Tijdens deze praktijkworkshop verkennen en passen we circulaire bouwtechnieken toe, zoals modulaire componenten met traditionele houtverbindingen. Het project daagt deelnemers uit om met materialen en gereedschappen om te gaan, meer te creëren met minder grondstoffen en de waarde van eenvoud binnen een doordacht ontwerp te benadrukken. We maken gebruik van de Timber Joinery Database, een open-sourceplatform dat traditionele en innovatieve houtverbindingen documenteert, en het Mobile-Building-Lab, een reizende werkplaats die is uitgerust voor hands-on fabricage. Samen bieden ze de kennis, gereedschappen en ruimte die direct bijdragen aan de bouw van de EduCrafting Paviljoen tijdens de Dutch Design Week.

Onder begeleiding van een collectief van experts uit de academische wereld aan de Faculteit Bouwkunde TU Delft en de Faculteit Bouwkunde TH Köln en uit de praktijk Ssse|OvO en Supercraft, ontdek je hoe vakmanschap, hout en digitale tools samenkomen om een duurzaam ontwerp vorm te geven.

Voor degenen die willen deelnemen zijn er twee dagelijkse introductiesessies tijdens the DDW. Doe mee en ontvang een gedegen introductie in gereedschappen en ervaar een 'sense of craft'.

Image List

Filename	Caption	Credit
----------	---------	--------

screenshot-2025-08-31-at-174458_1756655160.png	the Edu_crafting Pavilion and a Joint Library	BK-Wood group
screenshot-2025-08-31-at-175354_1756655656.png	wood joint	BK-Wood group

The images above are included in the ZIP under `/images`.