



Das ist die ti:n Winterschool 2024

Die ti:n Winterschool geht in die zweite Runde – Deshalb haben wir 2024 gleich zwei Challenges von unterschiedlichen Auftraggeber:innen zu nachhaltigen Innovationen für euch!

Vom **05.02.2024 bis zum 08.02.2024** bieten wir dir einen Workshop inklusive spannenden Exkursionen, damit du wertvolle Einblicke in nachhaltiges Bauen und Raumgestaltung bekommst. Außerdem lernst du von unseren akademischen Expert:innen Design Thinking Methoden mit denen du im Team, gemeinsam mit anderen Studierenden, selbst innovative Lösungsansätze entwickeln wirst.

natuREbuilt und **Hempstatic** sind zwei zukunftsweisende Unternehmen, die nachhaltiges Bauen und innovative Raumnutzung schon seit Jahren neu denken. Beide haben jeweils eine Challenge formuliert, welche im Rahmen unserer ti:n Winterschool bearbeitet wird.

BEWERBUNG & HARD FACTS

WANN: 05.-08.02.2024 von 09:00-17:00 Uhr,
+ 22.02.2024 von 14:00-18:00 Uhr

WO: 05.02.2024: gemeinsames Kick-Off im Wirtschaftszentrum St. Pölten
06.02.2024: Exkursionen zu den Betriebsstätten der Auftraggeber:innen
07.02.2024: Workshop an der New Design University St.Pölten
08.02.2024: Workshop an der New Design University St.Pölten
22.02.2024: Präsentation der Ergebnisse bei ecoplus. Wirtschaftsagentur NÖ

Ein genauer Ablaufplan wird den ausgewählten Teilnehmer:innen übermittelt, sobald der Bewerbungsprozess abgeschlossen ist.

WAS: Design Thinking Workshop zur Entwicklung innovativer Lösungsansätze
Aufwandsentschädigung: 2 ECTS + 500€

WER: Studierende zum Beispiel aus den Bereichen:
Architektur und Innenarchitektur / Design, Produktdesign und Handwerk / Management und Marketing / Holz- und Naturfasertechnologie / Green Building Engineering

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann bewirb dich bis zum 21.01.2024 unter: www.ti-netzwerk.at/winterschool2024

Studierst du nicht in einem der genannten Bereiche und möchtest an der Winterschool teilnehmen? Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Challenge natuREbuilt

Das Innovationsnetzwerk „natuREbuilt“ für regenerative, rezyklierbare, regionale und resiliente Komponenten im Hochbau besteht aus österreichischen Expert:innen aus Forschung, Planung und Wirtschaft. Gemeinsam fördert natuREbuilt ökologisches Bauen und vereinfacht den Einsatz nachwachsender Rohstoffe und Materialien wie: Holz, Holzwerkstoffe, Hanf, Stroh, Perlite, Holzfasern und Schafwolle.

DIE CHALLENGE

Ziel ist es, die Bekanntheit und Nutzung des Netzwerkes zu steigern und dabei den Rahmen in dem es agiert zu schärfen. Hierbei soll der Fokus auf den Bedürfnissen der Zielgruppe im Hinblick auf mögliche künftige Entwicklungen und/oder passende Informationsvermittlung liegen.



Challenge Hempstatic

Das Unternehmen „Hempstatic“ ist auf die Erzeugung von Produkten aus Hanf-Kalk spezialisiert. Mit diesen hochwertigen Materialien erfüllen sie die technischen, gestalterischen und ökologischen Ansprüche von heute. Mit ihrem Produkt dem „Workpod“ schaffen sie funktionale Arbeitsumgebungen in der sie eine effiziente Nutzung von Platz fördern und somit eine agile und anpassungsfähige Arbeitsweise, in der sich wandelnden Berufswelt von heute und morgen, unterstützen.

DIE CHALLENGE

Die Challenge erfordert eine umfassende Auseinandersetzung mit nachhaltigem Design unter Anwendung von Circular Design Prinzipien zur Entwicklung eines kreislauf-fähigen Entwurfs und Prototypen des Workpods. Es stellt sich also die Frage: Wie kann im Design des Workpods schon zu Beginn der Entwicklung an Aspekte der Kreislaufwirtschaft gedacht werden? (z. B. End-of-Life, Rückbau und Recycling, CO2-sparsamer Transport)

