

Das Thema: Alternative Baustoffe und alternative Baumethoden.

Der Klimawandel stellt die Bauindustrie vor enorme Herausforderungen – und eröffnet zugleich Chancen für eine grundlegende Neuausrichtung. In diesem Symposium setzen wir uns mit alternativen Bautechniken und nachhaltigen Baustoffen auseinander, die neue Wege zu einer verantwortungsvollen Baukultur im Zeitalter des Klimawandels ermöglichen.

Die Bauwirtschaft trägt weltweit wesentlich zu CO₂-Emissionen, Ressourcenverbrauch und Flächenversiegelung bei. Daher ist ein Umdenken dringend notwendig: weg von standardisierten, energieintensiven Bauweisen hin zu lokalen, regenerativen Materialien und innovativen, ressourcenschonenden Konstruktionsmethoden.

Das Camillo Sitte Symposium will Impulse setzen für eine andere Baukultur – eine, die Klimagerechtigkeit, soziale Verantwortung und gestalterische Qualität miteinander verbindet. Im Zentrum stehen praktische Ansätze, traditionelle Bauweisen, zukunftsweisende Projekte und visionäre Ideen aus Forschung, Handwerk und Planung. Gemeinsam wollen wir diskutieren, wie eine neue Generation von Bautechniker:innen ihren Beitrag zu einer resilienten, klimafreundlichen und kulturell vielfältigen Bauwelt leisten kann.

Das Symposium wird seit 1991 veranstaltet: Schüler*innen und Studierende bearbeiten und präsentieren Projekte und spezielle Fragestellungen zum jeweiligen Thema. Externe und schulinterne Expert*innen und Lehrende geben Input und Feedback.

Wir entwickeln das erfolgreiche pädagogische Format stets weiter.

www.bautechnikum.at

camillo sitte
bautechnikum



14. Camillo Sitte Symposium
**Alternative Baustoffe und
alternative Baumethoden**
16./17. und 23./24.6.2025

Programm

16. 6.

9:05–9:55

Eröffnung:

Christoph MÜLLER, *Schulleiter*

Moderation: **Markus TAXER**,
Klemens PÜHRINGER

10:10–11:00

Vortrag:

Martin PELZL

**Brunnenbau in Uganda – Eine
Herausforderung der anderen Art**

11:00–11:50

Vortrag:

Erich LEHNER

**Heiß – kalt – trocken – feucht:
Bautraditionen in
extremen Klimazonen**

Mittagspause

12:40–13:30

Vortrag:

Christoph MÜLLER

Dachdeckungen in Südostasien

13:30–14:20

Vortrag:

Charly GRIMM

Schwammstadt

14:20–15:10

Vortrag / Einführung:

Martin VESELSKY

Versickerung

17. 6.

9:05–9:55

Vortrag:

Andrea RIEGER-JANDL

Lehm – Baustoff der Zukunft

10:10–11:00

Vortrag / Einführung:

Michael MITTERBÖCK

Michael FÜRST

Strohballenbau und Lehmputz

11:00–11:50

Vortrag:

WIEN ENERGIE

Marieluise PÖSCHKO-REINWEBER

Georg DANZINGER

Scale Up – Heat Storage Vienna

Mittagspause

12:40–13:30

Vortrag / Einführung:

Andreas RISCHANEK

Baulehmprüfung

13:30–14:20

Vortrag / Einführung:

Markus TAXER

CINVA Press – Lehmziegel

14:20–15:10

Vortrag / Einführung:

Dietmar KOHLBÖCK

Klemens PÜHRINGER

Schaumglas

Workshops

23. / 24. 6.

Ganztags 9:05–15:10

Strohballenbau und Lehmputz

Michael MITTERBÖCK, Michael FÜRST

Vormittag 9:05–11:50

Schaumglas

Dietmar KOHLBÖCK, Klemens PÜHRINGER

Baulehmprüfung

Andreas RISCHANEK

Lehmziegel

Markus TAXER

Versickerung

Martin VESELSKY

Nachmittag 12:40–15:10

Versickerung

Martin VESELSKY

Schaumglas

Dietmar KOHLBÖCK, Klemens PÜHRINGER

Baulehmprüfung

Andreas RISCHANEK

Lehmziegel

Markus TAXER

Camillo Sitte Bautechnikum
Höhere Technische Bundeslehr- und
Versuchsanstalt Wien III
Leberstraße 4c, 1030 Wien
Tel. 01 / 799 26 31
Coverbild: ÖNB Wien: Pf 31.514:C(1)