

Jahrestagung 2023 für Baurecht und Baustandards

Wanted: Nachhaltige und resiliente Lösungen für den Bausektor

Datum & Format: 29. November 2023, Fachkonferenz

Zeit: 9 bis 16:15 Uhr

Ort: Hybrid

- Physisch: Austrian Standards Meeting Center (Heinestraße 38, 1020 Wien)
- Digital: Austrian Standards Virtual Hub

Moderation: **Thomas Pöll**, Chefredakteur, SOLID – Wirtschaft & Technik am Bau

Zielgruppe:

- Entscheidungsträger/-innen, Projektleiterinnen/-leiter und Normenzuständige insbesondere aus
 - der Bau- und Immobilienwirtschaft
 - Bauabteilungen privater und öffentlicher Unternehmen
 - Ziviltechniker/-innen, Ingenieurbüros, Architektur- und Planungsbüros
 - Gebietskörperschaften und öffentlichen Einrichtungen
 - Interessenvertretungen
 - Ausbildungs- und Forschungseinrichtungen
 - Vertreter/-innen aus Bundes-, Landes- und Gemeindepolitik
- Sachverständige
- für Baurecht zuständige Personen aus Rechtsabteilungen und Anwaltskanzleien

Anmeldung:

Die Teilnahme an der Jahrestagung Bau ist kostenlos. Die Anmeldung erfolgt online unter:

www.austrian-standards.at/jahrestagungbau

Hinweis zur Teilnahme:

Die Jahrestagung für Baurecht und Baustandards findet hybrid statt. Nehmen Sie physisch live vor Ort (Austrian Standards, Heinestraße 38, 1020 Wien) teil oder verfolgen Sie die Fachkonferenz digital via Live-Stream. Der Link zum Live-Stream wird ein paar Tage vor der Veranstaltung an alle Personen versendet, die sich für die digitale Teilnahme angemeldet haben.

Bei der Veranstaltung werden Fotos gemacht, die für Marketing- und Kommunikationszwecke genutzt und veröffentlicht werden.

Nähere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter:

www.austrian-standards.at/de/datenschutz

Programm

9:00 Uhr

Begrüßung

9:05 Uhr

Keynote

Wie die Baubranche nachhaltige Werte generiert

- Bessere Projektergebnisse mit Lean Construction, Integrierter Projektabwicklung und Allianzverträgen
- Notwendige Fundamente für nachhaltiges und digitales Bauen
- Potenziale für Reduktion der Ausführungsdauer und Baukosten
- Best Practices und Leuchtturmprojekte

9:35 Uhr

Impuls & Diskussion

Bewertung der regulativen Instrumente und Auswirkungen auf die Baubranche

- Wie ist der Status Quo der Europäischen Bauproduktenverordnung und der OIB-Richtlinie 7?
- Wohin führt der Smart Readiness Indicator der Energy Performance of Building Directive?
- Wie verändert die EU-Taxonomie-Verordnung die Bau- und Immobilienentwicklung?
- Was gilt für Bestandsbauten und wie sollte bei Sanierungsfällen entschieden werden?

10:30 Uhr Pause

Faktencheck

Wie der Gebäudebestand die Nachhaltigkeitserwartungen erfüllt

10:50 Uhr

Best Practice

Sanierung im Städtebau – die Planung als Schlüsselfaktor

- Produktion und Reproduktion von Wohnraum und hybriden Stadtstrukturen
- Welche Planungswerkzeuge gehören auf den Prüfstand?
- Partizipative Ansätze für Baugruppenprojekte
- Best Practices und Leuchtturmprojekte

11:10 Uhr

Best Practice

Kreislauffähiges Sanieren – wie der Gebäudebestand aufblüht

- Klimaziele & Sanierung: Ist das in der Baupraxis vereinbar?
- Dimensionen für energetische Sanierung und langlebige Konstruktionen
- Wie digitale Gebäudewillige zur Ökologisierung eingesetzt werden können
- Best Practices und Leuchtturmprojekte

11:30 Uhr

Diskussion

Welche Strategie benötigen wir für den nachhaltigen Umgang mit Bestandsbauten?

- Rückbau, Sanierung, Abriss, Recycling, Re-use oder Upcycling: Welche Bewertungskriterien sollten angewendet werden?
- Von Fall zu Fall: Muss die Sanierung in Quartieren gedacht werden?
- Serielle Sanierung und thermische Bauteilaktivierung: unterschätzte Bausteine?
- Innovative Energie-, Wasser- und Dämm Lösungen: Was ist finanziell umsetzbar?
- Mindesteffizienz von Bestandsbauten: Was würde eine Sanierungspflicht bedeuten?
- Beschaffung, Rohstofflager, Entsorgung: Welche Baustoffe sollten wieder in den Kreislauf rückgeführt werden?

12:30 Uhr Mittagspause

Faktencheck

Wie sich die Umweltperformance von Bauwerken und Bauprodukten verbessert

13:30 Uhr

Best Practice

Die Dekarbonisierung des Bauwerks – auf dem Weg zum aktiven Energiegebäude

- Anwendung der Nachhaltigkeitsbewertung bei der Planung und beim Bauen
- Active Energy House und Phase Changing Materials als Hightech-Organismus
- Erfahrungsbericht zur Zusammenarbeit zwischen den Projektbeteiligten
- Best Practices und Leuchtturmprojekte

13:50 Uhr

Best Practice

Die Dekarbonisierung des Bauprodukts – auf dem Weg zur klimaneutralen Produktion

- Anwendung von Umweltproduktdeklarationen für Bauproduktehersteller
- Aus Grau wird Grün – Verbesserungen der CO₂-Bilanzen von Ziegeln
- Faktoren für Preisentwicklungen und Wettbewerb
- Best Practices und Leuchtturmprojekte

14:10 Uhr

Diskussion

Welche Strategien benötigen wir für praktikable Ökobilanzen in der Baubranche?

- Lebenszyklusorientierte Bauprojekte & Raumplanung: Wo läuft das zirkuläre Bauen in der Stadt und am Land schon rund?
- Wie können Bauwerke nutzungsflexibel, energieeffizient und kreislauffähig gestaltet werden?
- Welche Rolle spielen Umweltproduktdeklarationen bei Ausschreibungen, Umsetzungen und Zertifizierungen?
- Bepreisung des CO₂-Rucksacks: Wie wird der Lebenszyklus von Bauprodukten vergleichbar?
- Digitaler Produktpass & Bauproduktedatenbank: Wie kann eine harmonisierte Datenbasis geschaffen werden?
- Analysen, Kennzahlen und Simulationen: Welche Rolle kann die Künstliche Intelligenz für Green Buildings spielen?

Faktencheck
Wie die Baubranche in stürmischen Zeiten innovativ bleibt

15:05 Uhr

Analyse

Die Entwicklung der Baukonjunktur und des Immobilienmarkts

- Prognose des Investitionsumfelds in den nächsten Jahren
- Gegenüberstellung der Preisentwicklung von Bau- und Immobilienprojekten
- Kostenwahrheit on the long run: Betrachtung des Gebäudelebenszyklus

15:25 Uhr

Diskussion

Energiepreise, Fachkräftemangel, Lieferengpässe, Zinsverschärfungen: Bleibt der Bausektor auf der ökologischen Spur?

- Rückgang der Bauaufträge: Wie viel Nachhaltigkeit und Innovation gehen sich bei begrenztem Wachstum aus?
- Umgang mit bestehenden Bauprojekten: Führen Verzögerungen zu zusätzlichen Verschärfungen?
- Alternative Lösungen für den Green Deal: Wie können Baukosten reduziert werden?
- Welche regulativen Instrumente braucht es, um den Konjunkturmotor zu beleben?
- Ist die Sanierung der neue Impulsgeber?
- Welchen innovativen Bauprojekten gehört die Zukunft?

16:10 Uhr Zusammenfassung

16:15 Uhr Ende