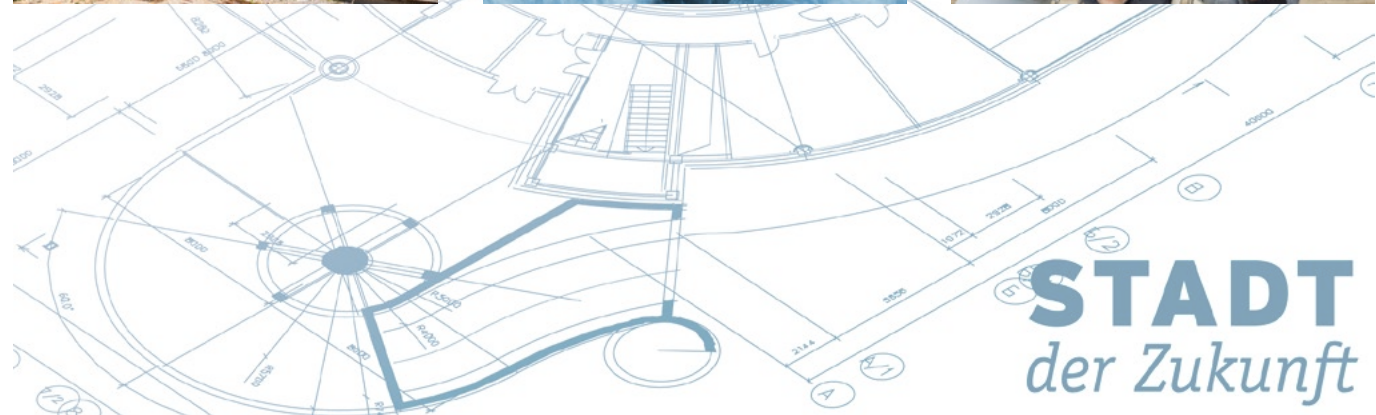


Digitale Bauwirtschaft – Innovative Prozess- und Organisations- kulturen für die digitale Zukunft

Stadt der Zukunft
Themenworkshop
Einladung

Datum:
Donnerstag, 20. Mai 2021
10:00 Uhr

Ort:
Video-Streaming
via ZOOM



STADT
der Zukunft

Stadt der Zukunft Themenworkshop „Digitale Bauwirtschaft – Innovative Prozess- und Organisations- kulturen für die digitale Zukunft“

Die Veranstaltung ist Teil der Themenworkshop-Reihe **Stadt der Zukunft in der Praxis**, in der anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsergebnisse aus dem **BMK-Forschungsprogramm „Stadt der Zukunft“** vorgestellt und diskutiert werden.

Das Planen, Bauen und Betreiben von Gebäuden und Quartieren wird künftig wesentlich durch den digitalen Wandel bestimmt, welcher immenses Potenzial zur Verbesserung der Energie- und Ressourceneffizienz bietet. Digitale Technologien, Prozesse und Anwendungen bieten die Möglichkeit, den Baulebenszyklus hinsichtlich Kosten, Terminen, Qualität und Planungssicherheit zu optimieren und damit Risiken zu minimieren.

Mit der Förderung des Innovationslabors „Digital Findet Stadt“ wurde vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) eine europaweit einzigartige Verbindung zwischen Forschung und Wirtschaft geschaffen, um digitale Innovationen in der Bau- und Immobilienbranche zu unterstützen und zu beschleunigen. Ziel ist es, alle Akteure der traditionell stark fragmentierten Branche mit an Bord zu holen, um Herausforderungen wie den Einsatz neuer Technologien, die Interoperabilität, die Durchgängigkeit der Modelle und Datenketten, die Erfordernisse neuer Fähigkeiten und Kenntnisse und die Organisation neuer Prozesse und Kommunikation bewältigen zu können.

Dieser „Stadt der Zukunft“-Themenworkshop richtet sich an PlanerInnen und EntwicklerInnen, Infrastruktur- und Industrieunternehmen, Forschung und Wissenschaft, Technologie-ExpertInnen und JungunternehmerInnen und nimmt Potenziale und Auswirkungen der Digitalisierung im Baubereich in den Fokus. Aktuelle Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung werden vorgestellt und in einem interaktiven Online-Format mit TeilnehmerInnen diskutiert.

Nähere Informationen:

www.NachhaltigWirtschaften.at/de/sdz





Programm > 20.5.2021 > Online > Stadt der Zukunft Themenworkshop

**10:00 Begrüßung**

Michael Paula,
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,
Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

**10:10 Digital Findet Stadt – Vision und Trends
der digitalen Bauwirtschaft 2035**

Steffen Robbi,
Innovationslabor Digital Findet Stadt

**10:30 Auswirkungen der digitalen Transformation
auf den Arbeitsmarkt**

Hubert Eichmann,
FORBA Forschungs- und Beratungsstelle Arbeitswelt

**10:50 Digitaler Zwilling / Building Tracker – Kopplung der
Gebäudesimulation mit physischen Gebäuden in Echtzeit**

Dagmar Jähmig,
AEE INTEC

**11:05 M-DAB – Materialressourcen der Stadt digitalisieren,
analysieren und nachhaltig bewirtschaften**

Stefan Bindreiter,
TU Wien, Institut für Raumplanung

**11:20 GameOpSys – Gamification für die Optimierung des
Energieverbrauchs von Gebäuden und übergeordneten Systemen**

Matthias Wastian,
dwh GmbH

11:35 Diskussion im Plenum

ab

12:00 Ende der Veranstaltung

Moderation:

Hannes Warmuth,

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik



nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/veranstaltungen/2021/20210520-anmeldung-sdz-tws.php

Stadt der Zukunft Themenworkshop „Digitale Bauwirtschaft – Innovative Prozess- und Organisations- kulturen für die digitale Zukunft“

Ort

Video-Streaming
via ZOOM

Zeit

Donnerstag,
20. Mai 2021
10:00 bis 12:00 Uhr

Verantwortung:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
Leitung: DI Michael Paula
A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

www.nachhaltigwirtschaften.at

ZUR ONLINE-ANMELDUNG




nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/veranstaltungen/2021/20210520-anmeldung-sdz-tws.php

INFORMATION:

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft
für Umwelt und Technik
Bianca Pfefferer
Tel.: +43/(0)1/315 63 93 –15
Fax: +43/(0)1/315 63 93 –22

E-Mail: stadtderzukunft@nachhaltigwirtschaften.at



 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

