

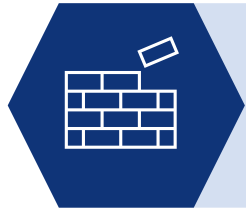


# Building(s) Tomorrow

The AWS logo consists of the lowercase letters "aws" in a bold, blue, sans-serif font, centered within a white circle. The circle is positioned in the upper right quadrant of the image against a dark blue background.

**aws**

**aws Building(s) Tomorrow**



## aws Building(s) tomorrow

- Begünstigung von disruptiven, radikalen Lösungsansätzen in der Bauwirtschaft
- Agendasetting und Kooperationen forcieren
- Konkrete Projekte bezuschussen

### Säule 1 - NETWORK

Agendasetting

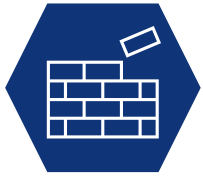
Kooperationen initiieren

Matchmaking

### Säule 2 - FUNDING

Monetäre Förderung von  
Innovationsprojekten

Wissenstransfer



# Was bedeutet radikal / disruptiv?

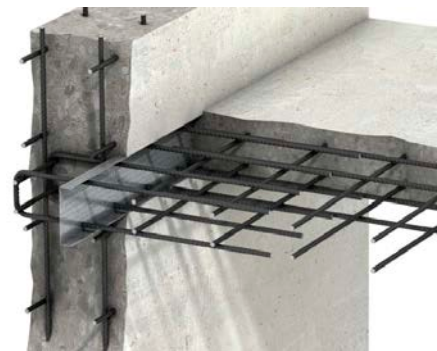
## Inkrementelle Innovation

- oft evolutionäre Entwicklungen
- Kleinere Optimierungen und Verbesserungen
- Z.B. schrittweise Verbesserungen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungstechniken (HLK)



## Radikale Innovation

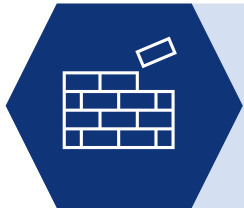
- Sehr hoher Innovationsgrad
- Oft Technologiesprung
- Verändern bestehende Marktstrukturen und schaffen neue Märkte
- Z.B. Erfindung Stahlbeton



## Disruptive Innovation

- Lösungen mit komplett neuen Eigenschaften
- Verdrängen bisherige Lösungen vom Markt
- Selten (technologisch) komplexer als etablierte Lösungen
- Z.B. Modulbau, Building Information Modelling (BIM)





# aws Building(s) tomorrow

Was wird gefördert?

Radikale, disruptive Innovationen im  
Gebäudesektor entlang spezifischer Challenge

Zielgruppe

Unternehmen in Gründung, KMU,  
Großunternehmen  
Forschungsinstitutionen in Kooperationen

Projektlaufzeit

1 Jahr

Ziel

Ready for Demo –  
Präsentation des „Proof of Concept“ oder  
eines Prototypens

Bis zu

EUR 100.000,- Zuschuss



# Förderung anhand spezifischer Challenges durch Expert\*innen

- Gebäude/Bauen als Querschnittsthematik
- Komplexe rechtliche Situation
- Empfehlung Ausschreiben von Challenges und Demoprojekten (Evaluierung Stadt der Zukunft)

Evaluierung Stadt der Zukunft: Welche Themenbereiche wurden zu wenig berücksichtigt? Quelle: Berechnung und Darstellung durch KMU Forschung Austria

# Beispiele für Challengeausschreibung

**Beispiel 1: Fokus Kreislauffähige Baumaterialien –**  
Kreislauffähige Bausysteme; Baumaterialien, die kreislauffähig sind

Kreislaufwirtschaft

## Neuen Chancen für das Baustoff-Recycling

16.06.2023 · Lesezeit: ca. 3 Minuten · #BRV #Judith Engel #Recycling #Nachhaltigkeit #Österreich #Innovationen

**Verwertung von Gipsplatten und Gipsbauteilen aus dem Rückbau**

Mit 1.1.2026 gilt ein Deponierungsverbot für Gipsplatten. Der

Studie

**Circular Economy-Taxonomie: Gebäude erfüllen EU-Vorgaben nicht**

13.03.2023 | [Druckvorschau](#)

Tga-fachplaner.de, März 2023

**Beispiel 2: Fokus Serielle Sanierung –**  
Innovationen für leistbares / schnelles Sanieren; Nachhaltige Klimatisierungstechnologien und Heizen, Lösungen für Fachkräftemangel; Finanzierungslösungen

BAUEN & WOHNEN

## Die EU-"Sanierungspflicht" lässt die Wogen hochgehen

Das EU-Parlament hat weitreichende Sanierungspflichten für Altbauten beschlossen. Sie sorgen mancherorts bereits für Aufregung, sind aber bei weitem noch nicht fix

**Raus aus Öl und Gas oder was mit der Sanierungspflicht auf Häuslbesitzer zukommt**

Dämmen, neue Heizung, Fenstertausch – in Österreich sind viele Häuser in die Jahre gekommen. Will man die Klimaziele erreichen, muss saniert werden

# Beispiele für Challengeausschreibung

**Beispiel 3: Digitalisierung for Green –**  
z.B. digitaler Gebäudepass, BIM,  
Schnittstellenmanagement, Digitalisierungen, ESG /  
Taxonomiebewertung, Fachkräfteausbildung,  
Transparenz Wertschöpfungskette

Immobilien

## Ohne Digitalisierung keine Nachhaltigkeit

📅 14.02.2022 ⌚ Lesezeit: ca. 2 Minuten #BIM #Digitalisierung

Solidbau.at, Februar 2022

[Startseite](#) / [Aktuelles](#) / Digitalisierung ist Grundlage für mehr Nachhaltigkeit am Bau

## Digitalisierung ist Grundlage für mehr Nachhaltigkeit am Bau

News | 28. Juni 2023

Meistertipp.de, Juni 2023





# Expert\*innen Workshop zur Auswahl Challenges

## Wann?

am 14. Dezember 2023, 14 – 17 Uhr

## Wo?

Impact Hub Vienna,  
Lindengasse, 1070 Wien

## Bei Interesse oder Anmerkungen:

Email an [buildings@aws.at](mailto:buildings@aws.at)

## Wen suchen wir?

Österreichische Expert\*innen, die

- Einblick in die **österreichische Bau- oder Sanierungsbranche** mit ihren speziellen Gegebenheiten (rechtlich, gesellschaftlich) haben,
- **mehrjährige Erfahrung** in oder mit der österreichischen Bau- oder Sanierungsbranche haben und
- mit **Nachhaltigkeitsthematiken** in der Baubranche vertraut sind.

**Up-to-date bleiben mit:**  
<https://www.aws.at/buildingtomorrow/>

## Kontaktformular – aws Building(s) Tomorrow

### Kontaktformular - aws Building(s) Tomorrow

---

Wir freuen uns über Ihr Interesse an den aws Aktivitäten rund um das Themengebiet radikal disruptiver Innovationen im Gebäude- und Bausektor, insbesondere im Sinne des European Green Deals.

Um Sie am Laufenden zu halten und Sie in Zukunft rechtzeitig über dahingehende aws Aktivitäten informieren zu können, bitten wir Sie um Angabe Ihrer Kontaktdaten.

Informationen zur Initiative "aws Building(s) Tomorrow": <https://www.aws.at/>

### IHRE KONTAKTDATEN

Vorname\*

Nachname\*



## Team

### Ihre Ansprechpersonen



#### aws Geschäftsfeldleitung IDE

Dr. Tanja Spennlingwimmer,  
MA, LL.M., MBA, CMC

E [t.spennlingwimmer@aws.at](mailto:t.spennlingwimmer@aws.at)  
T + 43 1 501 75 - 238



#### aws Deep Technologies

Stefanie Nagler, MSc

E [s.nagler@aws.at](mailto:s.nagler@aws.at)  
T + 43 1 501 75 - 487

### Für Sie da:



+43 501 75 - 487



[buildings@aws.at](mailto:buildings@aws.at)





# Building(s) Tomorrow