

Insight Science | Weltraumdaten für die nachhaltige Bau- und Immobilienwirtschaft



Think big! Was sind Weltraumdaten und -services? Wie können diese für die Bau- und Immobilienwirtschaft einen Mehrwert generieren? Und wie können auch Sie diese Daten in Zukunft profitabel nutzen?

Zahlreiche Satelliten umkreisen täglich unsere Erde. Dazu zählen auch die europäische Weltrauminfrastruktur Copernicus für Erdbeobachtung und Galileo für Navigation. Die Anwendung von Satellitendaten für die Bau- und Immobilienwirtschaft birgt ein großes Potenzial: Angefangen bei der Potenzialanalyse zur Begrünung und für Photovoltaik-Anlagen auf Dachflächen bis zur Erhebung und Darstellung von Hitzeinseln in Städten. Die Möglichkeiten sind bei Weitem noch nicht ausgeschöpft. Gegenwärtige und zukünftige Anwendungsgebiete wie Urban Mining, Baulogistik und Infrastrukturmonitoring können Prozesse effizienter, kostengünstiger und nachhaltiger machen.

Mit Unterstützung des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) - dem Österreichischen Weltraumministerium - lädt Digital Findet Stadt Sie herzlich zu einem Stakeholderworkshop am 6. September ein, bei dem wir gemeinsam mit Expert:innen erfolgreiche Best Practices sowie die Chancen und Möglichkeiten zur Nutzung von Weltraumdaten diskutieren.

Inhalte des Workshops

- Potenziale und neue Anwendungsfälle von Weltraumdaten und -services für die Bau- und Immobilienbranche
- Mehrwert für Unternehmen durch Satellitendaten
- Fördermöglichkeiten und aktuelle Forschungsinitiativen

Bringen Sie Ihre Ideen ein! Alle gemeinsam herausgearbeiteten Use Cases und Möglichkeiten sind für die jährlich stattfindenden Ausschreibungen zu „Green Transition“ relevant.

[Zur Anmeldung](#)

Fragen, die im Workshop diskutiert und beantwortet werden:

- Welche Potenziale zur Anwendung von Weltraumdaten bieten die jeweiligen Anwendungsfelder?
- Welche Bedürfnisse lassen sich damit erfüllen?
- Welcher Mehrwert entsteht?

Agenda

14:00 Uhr | Begrüßung & Vorstellung von Fördermöglichkeiten

Volker Schaffler, BMK | Sophie Hoffmann, BMK | Christian Fuchs, BMK

14:30 Uhr | Impulse: Chance & Möglichkeiten zur Nutzung von Weltraumdaten

- Millimetergenaue Bauwerksüberwachung aus dem Weltraum – geht das? | Markus Dörfler, Augmenterra
- Andreas Salentinig, Ubicube
- Max Aragon, Thermatics
- Chancen für die serielle Sanierung | Constance Weiser, Renowave

15:00 Uhr | Pause

15:15 Uhr | Workshop: Entwicklung zu Anwendungsfällen von Weltraumdaten für „Planen“, „Bauen & Sanieren“ und „Betreiben“

- Welche Potenziale zur Anwendung von Weltraumdaten bieten sich in der Branche?
- Welche Bedürfnisse lassen sich damit erfüllen?
- Welcher Mehrwert entsteht?

17:20 Uhr | Nächste Schritte & Abschluss

17:30 Uhr | Gemeinsames Networking

Ort

Digital Building Demonstration Lab
Wangari-Maathai-Platz 3/Ebene 4, 1220 Wien

Datum

6. September, 14:00 - 17:30 Uhr | Einlass ab 13:30 Uhr
mit anschließendem Netzwerken

Kontakte

Inhaltlich:

Sophie Hoffmann, BMK
Sophie.Hoffmann@bmk.gv.at
+43 1 711 62-65 2910
www.austria-in-space.at

Organisatorisch:

Leonie Reschreiter, Digital Findet Stadt
office@digitalfindetstadt.at
+43 664 1252660
www.digitalfindetstadt.at