




Planung und Wirklichkeit - eine Abweichung mit Konsequenzen?

 Freitag, 17. Januar 2020

 14:15 Uhr

 Swissbau, Raum 1, Basel

Gebäude- und Arealplanungen werden dank komplexeren Modellen und Rechenleistung detaillierter. Doch wie genau stimmen die Planerwerte mit der Wirklichkeit im Betrieb überein? Welche Konsequenzen haben Abweichungen?

Sie erfahren die neusten Erkenntnisse aus der Forschung zu den Konsequenzen der Abweichungen. In Praxisbeispielen wird das Potential der Betriebsoptimierung zur Verringerung

dieser Konsequenzen aufgezeigt. Und anschliessend erhalten Sie Einblicke, wie Drohnen genaue Messungen am Bau und im Betrieb liefern.

In der Podiumsdiskussion leuchten wir aus, wie wichtig der Rückschluss von Messungen auf die Planung ist und wie diese Rückschlüsse erfolgen sollen.

sia


sccer | future energy efficient
buildings & districts

Das Schweizer Kompetenzzentrum für Gebäude und Areale forscht mit folgendem Ziel:

Energiebedingte CO₂-Emission von
Gebäuden um den Faktor 3 reduzieren

Die Reduktion um Faktor 3
bis 2035 wird unterstützt durch...

- neue Komponenten und Technologien, welche die Lücke zwischen Planungs- und Betriebswerten reduzieren (Performance Gap),
- die Dezentralisierung der Energieversorgung, um mehr erneuerbare Energie in das Energiesystem Schweiz zu integrieren,
- die Digitalisierung bei der Planung und im Betrieb von Gebäuden, Arealen, Quartieren und Regionen, um effiziente dezentrale Energiesysteme zu bauen und zu betreiben.


Die folgenden Einflussfaktoren
beeinflussen die Ziele der
Energiestrategie 2050:


- Reduktion Energieintensität
- Reduktion CO₂-Intensität
- Erhöhung Erneuerungsrate

Die Podiumsdiskussion ist Teil der «Faktor 3» Forumsserie, welche Implementierungsstrategien für neue Lösungen aus dem Schweizer Kompetenzzentrum für Energieforschung an Gebäuden und Arealen entwickelt.

Anmeldung zur kostenlosen Veranstaltung auf der [Swissbau](#) Website

Planung und Wirklichkeit - eine Abweichung mit Konsequenzen?

 Freitag, 17. Jan. 2019

 Swissbau, Raum 1, Basel

 14.15 Uhr Konsequenz der Abweichung zwischen Planung & Wirklichkeit



Martin Patel


Professor und Leiter des Lehrstuhls für Energieeffizienz
Universität Genève, Stellvertretender Leiter SCCER FEED&D

 14.35 Uhr Kann die Betriebsoptimierung die Abweichung beheben?



Robert Uetz

Bereichsleiter Energieeffizienz, Partner
Amstein + Walthert AG

 14.55 Uhr Drohnen stecken die Messlatte hoch



Mirko Kovac

Director of Aerial Robotics Laboratory, Imperial College London
Leiter des Material and Technology Center of Robotics, EMPA


 15.15 Uhr Podiumsdiskussion

Rückschluss von Messungen auf die Planung
Welchen Nutzen? Für wen? Wie soll der Rückschluss erfolgen?

Martin Patel
Robert Uetz
Mirko Kovac



Moderation Sabine Sulzer
Wissens-, Technologietransfer
SCCER FEED&D

 15.45 Uhr Apéro



Das Schweizer Kompetenzzentrum für Energieforschung an Gebäuden und Arealen

Kontakt

ktt@sccer-feebd.ch

www.sccer-feebd.ch

In Zusammenarbeit mit der Innosuisse



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Innosuisse – Schweizerische Agentur
für Innovationsförderung**