

IFMA MEETS

LOW-TECH UND SUFFIZIENZ

DIE ENTSCHIEDENDEN FAKTOREN FÜR UMBAUPROJEKTE



WEBINAR MIT JAN PETER

Datum: Montag, 08.01.2024
Zeit: 16.30-17.30h
Ort: online



LOW-TECH UND SUFFIZIENZ

DIE ENTSCHEIDENDEN FAKTOREN FÜR UMBAUPROJEKTE

«Man sollte alles so einfach wie möglich machen, aber nicht einfacher.»
Albert Einstein

Vor vierzig bis fünfzig Jahren wurden Gebäude mit deutlich weniger Materialien, einfacher Haustechnik und simplen Details ausgeführt. Heute werden Bauprojekte aufgrund der nachhaltigen Anforderungen immer komplexer, was sich während des architektonischen Entwurfes, im Bau und im Betrieb deutlich abzeichnet. Speziell bei renovationsbedürftigen Liegenschaften werden die Herausforderungen deutlich sichtbar.

Um den bestmöglichen Weg zwischen sozialen, ökologischen und ökonomischen Aspekten der Nachhaltigkeit finden zu können, findet eine neue Analysemethode Antworten auf diese Fragestellung. Sie hat zum Ziel, die Potenziale, die Lebenszyklusemissionen und -kosten sowie die urbanen Qualitäten einer Liegenschaft abzubilden und das Verständnis für eine Bestandsbaute zu maximieren.

Die Analyse zeigt, dass ein Suffizienz-Konzept und eine Low-Tech Strategie besonders zielführend sind, wenn es um eine fundamental nachhaltige Transformation einer Liegenschaft geht.

Während der Ansatz der Suffizienz die Frage «was müssen wir bauen?» präzisiert, stellt die Low-Tech Strategie das «wie müssen wir bauen?» dar.

Es wird wieder Zeit, Projekte einfacher zu denken und vermehrt aktive Systeme durch passive Lösungen zu ersetzen.

Im Vortrag wird der gesamte Prozess an einem Beispiel bildhaft erklärt.

REFERENTEN/MODERATION



Jan Peter Msc. ETH IBS

- Studium an der ETH Zürich, Bachelor in Architektur, Master in Integrated Building Systems
- Mehrere Jahre Erfahrung in der Architektur und im Baumanagement
- Kernkompetenz bei Umbaustrategien für Bestandsliegenschaften basierend auf ökonomischen und ökologischen Berechnungen.



Dr. Simon Ashworth, Mitarbeiter am IFM der ZHAW, Moderation

- Forschungsschwerpunkt BIM und andere Digitalisierungsthemen in Bezug auf Immobilien und FM
- über mehr als 20 Jahre praktische FM-Erfahrung aus den Unternehmen Serco sowie der britischen Verteidigungsakademie
- Seine Forschungsergebnisse sind unter Researchgate frei verfügbar

ANMELDUNG

Bis spätestens 05. Januar 2024 auf www.ifma.ch/agenda oder unter >>> Anmeldung.

Das Webinar ist für IFMA-Mitglieder kostenlos. Gäste bezahlen einen Unkostenbeitrag von CHF 25.- Twint-Link: <https://pay.raisenow.io/mswmw>

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Der Zugangslink erfolgt am Vormittag vor dem Event.

Bitte beachten Sie, dass das Webinar mit Zoom aufgezeichnet und unter «Vergangene Veranstaltungen» publiziert wird.

