

Fort- und Weiterbildungsveranstaltung als Inhouse-Fachvortrag

Dauer: 2 x 45 Minuten

Referenten: Dr. Meinhard Stalder

Axel Lange

Kosten: auf Anfrage

Thema: Gebäudeklimatisierung auf Basis von Naturbaustoffen

Inhalte:

45-minütiger Vortrag (Dr. Meinhard Stalder)

- Anforderungen Gebäudeklimatisierung
 - a) Temperierung; Lüftung vs. Flächenübertragung (rechtliche Grundlagen)
 - b) Abführung CO₂ und Schadstoffe (Lasten & Richtlinien)
 - c) Feuchtmanagement (Lasten & Richtlinien)
- Zusammenspiel Flächenübertragungssysteme/Lüftungssysteme zentral & dezentral (Schnittstellen, Kostengruppen, Controlling)

15-minütige Anschlussdiskussion

45-minütiger Vortrag (Axel Lange)

- Lehm/Ton-Systeme zur Gebäudeklimatisierung
 - a) Regelwerke (Normen & technische Merkblätter des DVLs)
 - b) Mineralogie (Arten & Eigenschaften von Tonmineralen)
 - c) Herstellungsverfahren von Lehm- und Tonbaustoffen
 - d) CO₂-Bilanz auf Grundlage von EPDs
 - e) Zusammenspiel mit der Gebäudetechnik (Voraussetzungen, Schnittstellen)
 - f) Bauliche Voraussetzungen (Statik, Nutzung)
- Einsparpotenziale & Gesamtbetrachtung Gebäude-Ökobilanz

15-minütige Anschlussdiskussion