DAM DEUTSCHES ARCHITEKTURMUSEUM

Hochschule RheinMain
IMPACT RheinMain

TRANSFORMATION: INTELLIGENTE GEBÄUDE FÜR DAS KLIMA DER ZUKUNFT

22. NOVEMBER 2022, 19–21 UHR

World Café

DIALOG IM MUSEUM #17

Design: GARDENERS.de

MU MUSEUMS UFER

DEUTSCHES ARCHITEKTURMUSEUM
im DAM OSTEND
Henschelstraße 18, 60314 Frankfurt am Main
www.dam-online.de

Hochschule RheinMain
IMPACT RheinMain

EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gemeinsame Wissenschaftskonferenz GWK
Innovative Hochschule

© Frank-Boston

TRANSFORMATION:

INTELLIGENTE GEBÄUDE FÜR DAS KLIMA DER ZUKUNFT

DIALOG IM MUSEUM #17

Neubauten versprechen Nachhaltigkeit durch hohe Energiestandards und -effizienz. Häufig wird der Neubau deshalb in der politischen Diskussion der Modernisierung des Altbestands vorgezogen. Ausgeblendet wird dabei der Energiebedarf beim Erstellen des Neubaus selbst – die sogenannte „Graue Energie". So ist die Bauindustrie eine der ressourcenintensivsten überhaupt. Alternativ zum Neubau kann der Bestand klimaverträglich erhalten und saniert werden. Derzeit liegt die energetische Sanierungsquote beim Bestand gerade einmal bei etwa einem Prozent. In unserer Veranstaltung im Rahmen der Ausstellung „Nichts Neues – Besser Bauen mit Bestand" wollen wir gemeinsam mit Ihnen im Gespräch mit Expertinnen und Experten Konzepte entwickeln, wie sich mit innovativer Gebäudetechnik der Energieverbrauch klimafreundlich optimieren lässt.

Vom 15.11.–24.11.2022 können sich Besucher des DAM selbst in einer Installation ein Bild davon machen, welche Rolle nachhaltige Energie und insbesondere Wasserstoff bei der Sanierung von Bestandsgebäuden hin zu einer nachhaltigen Versorgung spielen kann.

DIALOG IM MUSEUM ist ein Kooperationsprojekt des DAM und der Hochschule RheinMain, das sich mit den Auswirkungen von smarten Technologien auf unser Leben beschäftigt.

Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen (AKH) können mit der Teilnahme zwei Fortbildungspunkte erwerben.

WORLD CAFÉ
Di, 22. November 2022, 19–21 Uhr,
Anmeldung unter
www.hs-rm.de/dialog-im-museum

Die Veranstaltung findet in Präsenz statt. Ein Mitschnitt wird erst im Nachhinein veröffentlicht.

Eintritt frei

mit:

Prof. Dr. Natalie Eßig,
Professorin für Baukonstruktion und Bauklimatik,
Hochschule München

Dr. Severin Beucker,
Gründer des Borderstep Instituts für Innovation und Nachhaltigkeit,
Berlin

Prof. Dr. Viktor Grinewitschus,
Professor für Energiesysteme und Energiewirtschaft,
Hochschule Ruhr West, Bochum

Prof. Dr. Birgit Scheppat,
Professorin für Wasserstoff- und Brennzellentechnologie,
Hochschule RheinMain, Rüsselsheim