

OSKAR VON MILLER FORUM

Pressemitteilung

Baustelle Bauwende

Ein Vortrag von Andrea Klinge, ZRS Architekten Ingenieure, am 20. Juni 2024 im Oskar von Miller Forum und im Livestream auf www.ovmf.de

Die planetaren Grenzen werden auch in Europa immer deutlicher spürbar. Die Baubranche als maßgeblicher Treiber aktueller Klimakrisen ist gefordert, neue Ansätze zu entwickeln, um den massiven Ressourcenverbrauch und die CO₂-Emissionen signifikant zu reduzieren. Wie dürfen wir heute noch bauen und wie kann eine zukunftsorientierte Architektur aussehen?

Andrea Klinge gibt Einblicke aus ihrer Arbeit und dem Diskurs bei ZRS Architekten Ingenieure sowie dem Karlsruher Institut für Technologie.

Zur Person

Prof. Andrea Klinge, Dipl.-Ing. Architektin, BDA, M.Sc. Sustainability, Teil der Geschäftsleitung bei ZRS Architekten Ingenieure, studierte Architektur an der TU Berlin und spezialisierte sich an der London Metropolitan University auf nachhaltiges Bauen.

Sie arbeitete in verschiedenen Architekturbüros in London, Rom und Berlin. Seit 2013 ist Andrea Klinge für ZRS Architekten Ingenieure tätig, wo sie die Forschungsabteilung etablierte und mehrere EU-Forschungsprojekte umgesetzt hat.

Ihr Forschungsschwerpunkt liegt auf dem kreislaufgerechten, LowTech Bauen sowie dem Einsatz natürlicher und wiederverwendeter Baustoffe. Durch ihren Hintergrund als Tischlerin arbeitet Andrea Klinge immer wieder praktisch, um Forschungsergebnisse in die direkte Anwendung zu bringen.

Von 2018 bis 2023 begleitete sie als ehrenamtliches Aufsichtsratsmitglied der TRNSFRM eG die Bauvorhaben CRCLR House und Alltag auf dem Rollberg Areal in Berlin Neukölln, mit dem Ziel dort kreislaufgerechte, soziale sowie nachhaltige Projekte umzusetzen.

Von 2021 bis 2022 war sie Teil der AG Leitung für die Circular Economy Roadmap Bauwerke und Kommunen des DIN.

In 2021 wurde Andrea Klinge als Professorin für Zirkuläres Bauen an die fhnw in Basel berufen und ist seit 2022 am Institut Nachhaltigkeit und Energie am Bau tätig.

Seit 2023 hat Andrea Klinge die Professur für Konstruktion und Entwerfen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) inne und ist Teil des Gestaltungsbeirates der Stadt Wolfsburg.

Ihre Forschungsarbeiten wurden mit dem Hans-Sauer Award für Circularity, dem Best Paper Award der ETH Zürich sowie einer Anerkennung beim Deutschen Holzbaupreis ausgezeichnet. Zudem gewann sie mit dem RE4 Projekt die DGNB Sustainability Challenge.

ZRS Architekten Ingenieure

Das Büro ZRS Architekten Ingenieure plant und realisiert seit 20 Jahren Modellprojekte in unterschiedlichen Kulturen und Klimazonen. Die Projekte reichen von Schulen aus Lehm und Bambus im globalen Süden über den Schutz von und Umgang mit Denkmälern bis hin zu Wohngebäuden, Produktionsstätten und Schulen aus Holz, Lehm und Naturfasern in Europa. Der Forschungsschwerpunkt liegt auf klima- und kulturadaptiver Architektur und Low-Tech-Gebäudesystemen.