



BAU ONLINE

13.–15. Januar 2021

Digitale Plattform für Architektur,
Materialien und Systeme

Ressourcen und Recycling

*Vortragssprache Deutsch mit englischen Untertiteln
Moderation: Benedikt Kraft, stellv. Chefredakteur DBZ*

Cradle to Cradle Engineering im Gebäude

Dr. Ing. Peter Mösle, EPEA GmbH – Part of Drees & Sommer

Die Bau- und Immobilienbranche verbraucht Unmengen an Rohstoffen und muss daher sämtliche Prozesse, Vorhaben und Investitionen hinsichtlich ihrer Kreislauffähigkeit überdenken. Als zukunftsweisendes Konzept bietet das Cradle to Cradle Designprinzip hierfür eine praktikable Lösung. Mit C2C können wir heute schon kreislauffähige Gebäude bauen und so der Ressourcenverschwendung und der Umweltbelastung entgegenwirken.

Rethinking Architecture - zirkuläre Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette

Antonino Vultaggio, HPP Architekten GmbH

Den derzeitigen Herausforderungen können wir nur mit einer neuen baulichen Qualität entgegentreten, einem Neudenken der Architektur, einem Denken in Kreisläufen - nicht nur bezogen auf Ressourcen und Rohstoffe, sondern als holistischer Ansatz, um echten Mehrwert zu generieren. Das Pilotprojekt The Cradle - Düsseldorfs erstes Bürogebäude in Holzhybridbauweise inspiriert vom Cradle-to-Cradle-Prinzip© findet entlang der gesamten Wertschöpfungskette zirkuläre Lösungen.

Das Recyclinghaus

Nils Nolting, CITYFÖRSTER architecture + urbanism PartGmbH

Das Recyclinghaus ist ein experimentelles Wohnhaus, das aus gebrauchten, recycelten und recyclingfähigen Bauteilen in recyclinggerechter Bauweise erstellt wurde. Es handelt sich um einen Prototyp, der die Möglichkeiten und Potenziale verschiedenster Arten von Recycling im Reallabor austestet und einen kreislauforientierten und ressourcenschonenden Planungsansatz aufzeigt.

Podiumsdiskussion