

Einladung zum Workshop

Ziel des Projekts Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen (ENB) ist die Förderung vom nachhaltigen, insbesondere ressourcenschonenden und zirkulären Bauen in der Region. Das Netzwerk für Nachhaltiges Bauen soll im Verbandsgebiet weiterentwickelt und verstetigt werden. Angestrebt wird hierbei die Zusammenführung einer möglichst interdisziplinären Gruppe von Akteurinnen und Akteuren, die über die klassische Baubranche hinaus auch Vertreterinnen und Vertreter beispielsweise aus Kommunen, Gesellschaft, Forschung und lokalen kleinen und mittelständischen Unternehmen umfasst. Ein zentrales Ziel des Projektes liegt im Aufbau von Wissen zum nachhaltigen, ressourcenschonenden und zirkulären Bauen sowie dessen Verankerung durch aktiven Austausch und Kommunikation. In diesem Rahmen sind verschiedene Veranstaltungsformate, Kommunikationsmaßnahmen und die Bereitstellung von Fachinhalten geplant.

Thema: Baustoffkreisläufe

Die Bauindustrie ist einer der größten Verbraucher natürlicher Ressourcen und trägt erheblich zu Umweltbelastungen bei. Zirkuläres Bauen bietet einen vielversprechenden Ansatz, um Materialien am Ende ihres Lebenszyklus wieder in den Kreislauf zu führen. Ein entscheidender Hebel für die Verlängerung von Material- und Produktlebenszyklen ist die Sanierung von Gebäuden und Bauteilen. Sie ermöglicht es, bestehende Substanzen zu erhalten, zu modernisieren und wieder oder weiter nutzbar zu machen – ein wesentlicher Schritt in die Richtung einer kreislauffähigen Bauweise. Folgende Themen werden im Rahmen des Workshops behandelt:

- **Materialkreisläufe verstehen:** Stoffströme, Rückbau, Wiederverwendung
- **Materialanforderungen:** Technische, ökologische und ökonomische Kriterien
- **Kostenaspekte:** Herstellungskosten vs. Lebenszykluskosten
- **Regionale Potenziale im Rheinischen Revier**
- **Innovative Praxislösungen** aus Planung und Produktion

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an regionale Planungs- und Architekturbüros sowie Bestandshalter, aber auch an Kommunen. Sie ist von der Architektenkammer NRW und

Workshop-Reihe

Energie – Klimaschutz – Ressourcen & Zirkularität – Komfort & Gesundheit – kostenoptimiertes Planen und Bauen

der Ingenieurkammer-Bau NRW als Fortbildungsveranstaltung mit jeweils 3 Fortbildungspunkten anerkannt worden. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Agenda

Ab 08:30 Uhr	Ankommen und Kennenlernen
09:00 - 09:15 Uhr	Begrüßung
09:15 - 09:45 Uhr	Einführung & Inspirational Talk: „Baustoffkreisläufe & Materialanforderungen“ <i>Nefeli Mavroeidj, Werner Sobek Green Technologies GmbH</i>
09:45 – 10:45 Uhr	Praxisberichte Materialinnovationen, inkl. Diskussion <i>Maximilian Breidenbach, ClayTec GmbH & Co. KG</i> <i>KIRITEC GmbH</i>
10:45 – 11:15 Uhr	Begehung Wissens- und Innovationscampus & Pause <i>Eva-Maria Heiß, Wissens- und Innovationscampus Mönchengladbach (WICMG) GmbH</i>
11:15 – 12:15 Uhr	Praxisberichte Sanierung, inkl. Diskussion <i>Sebastian Rademacher, navou GmbH</i> <i>Susanne Raulf, Raulf Architekten</i>
12:15 – 13:30 Uhr	Mittagsimbiss und offenes Netzwerken (optional)

Wann? Mittwoch, den 03.09.2025 | 9:00 – 13:30 Uhr

Wo? Wissens- und Innovationscampus Mönchengladbach GmbH (WICMG)
Webschulstraße 77
41065 Mönchengladbach

Anmeldung? [Workshop Baustoffkreisläufe - Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen](#)

Kontakt? Bianca Linden, 0174 207 59 77, bianca.linden@landfolge.de

Workshop-Reihe

Energie – Klimaschutz – Ressourcen & Zirkularität – Komfort & Gesundheit – kostenoptimiertes Planen und Bauen