

EXZELLENZREGION NACHHALTIGES BAUEN

Energie – Klimaschutz – Ressourcen & Zirkularität – Komfort & Gesundheit

Einladung zum Workshop

Ziel des Projekts Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen ist die Förderung nachhaltigen, insbesondere ressourcenschonenden und zirkulären Bauens 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.

Thema: Klimaschutz

Der Klimawandel stellt eine enorme Herausforderung, die in kürzester Zeit bewältigt werden muss. Das Bauwesen hat hierbei eine Schlüsselrolle, da es erheblich zum Verbrauch von Ressourcen und Energie beiträgt und einen großen Anteil der weltweiten Treibhausgasemissionen verursacht. Dabei sind sowohl die Auswirkungen als auch das Potenzial der Baubranche immens. Wie Nachhaltiges Bauen dieser Verantwortung gerecht werden kann, wird im Rahmen des zweiten Termins der Workshopreihe „Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen“ am 09.12.2024 betrachtet. Neben der Bedeutung des Klimaschutzes werden dort zentrale Themen des Nachhaltigen Bauens behandelt:

- **Reduktion der Emissionen über den Gesamtlebenszyklus nachhaltiger Immobilien**
 - **Bauprodukte mit geringem CO₂-Footprint**
 - **CO₂-optimierte Bauteilkonstruktionen und Beispiele aus der Praxis**
 - **Die Rolle der Ökobilanzierung und der Umweltproduktdeklarationen**
-

Agenda:

- ab 08:30 Ankommen und Kennenlernen
 - 09:00 – 09:15 Begrüßung
 - 09:15 – 10:00 Einführung & Inspirational Talk: „Warum Klimaschutz?“
(Vanessa Propach, Werner Sobek Green Technologies)
 - 10:00 – 10:55 Lebenszyklus von Gebäuden & Klimaschutz
(Stefanie Weidner, Werner Sobek AG)
 - 10:55 – 11:00 Erläuterung Gruppenarbeit und Aufteilung in Arbeitsgruppen
 - 11:00 – 12:15 Aufgabe: „**Schulgebäude der Zukunft | Planungs- & Handlungsmöglichkeiten**“
(betreut durch Mitarbeitende der Werner Sobek Green Technologies)
 - 12:15 – 13:15 Ergebnisvorstellung und Diskussion
 - ab 13:15 Mittagsimbiss (optional)
-

Wann? Montag, 09.12.2024 | 9:00 – 13:15

Wo? Textilakademie NRW (2. OG) | Rheydter Straße 329, 41065 Mönchengladbach