

Workshop Ifd- Nummer	Titel / Thema	Zeitpunkt (Qua)	Angebots-/ LV-Position	Primäre Zielgruppe	Location/Catering
0	<b>Zielkommunikation</b>	<b>Q1/Q2 2025</b>	1.4		
1	<b>Energie</b>	<b>25.11.2024</b>	3.1.6	Kommunen	Textilakademie Campuscatering Hoffmanns
2	<b>Klimaschutz</b>	<b>09.12.2025</b>	3.1.6	Kommunen	Textilakademie Campuscatering Hoffmanns
3	<b>Ressourcen &amp; Zirkularität</b>	<b>27.01.2025</b>	3.1.6	Kommunen	Textilakademie Campuscatering Hoffmanns
4	<b>Komfort und Gesundheit</b>	<b>10.02.2025</b>	3.1.6	Kommunen	Textilakademie Campuscatering Hoffmanns
5	<b>kostenoptimiertes Planen und Bauen</b>	<b>27.03.2025</b>	3.2.7	Planende, Architekturbüros, Kommunen	Textilakademie Campuscatering Hoffmanns
6	<b>Verfahren/Prozesse</b>	<b>15.05.2025</b>	3.2.7	Vergabestellen Architekturbüros, Kommunen, TGA-Büros	Textilakademie Campuscatering Hoffmanns

<b>7</b>	<b>Holz(Modul)Bau</b>	<b>30.06.2025</b>	3.2.7	Planende, Architekturbüros, Kommunen	
<b>8</b>	<b>Lehmbau</b>	<b>01.09.2025</b>	3.3.4	Energieunternehmen, RWE	
<b>9</b>	<b>n.B.</b>	<b>17.11.2025</b>	3.3.4	Planende, Kommune	
<b>10</b>	<b>Jahreskonferenz</b>	<b>04.-05.11.2025</b>			

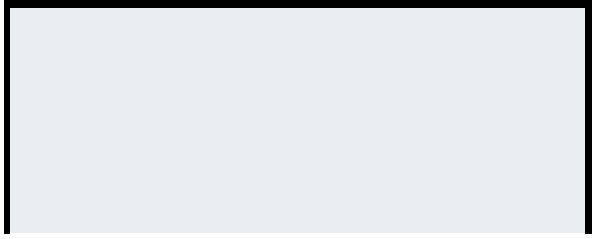
Inhalt/Themenvorschläge	Externer Vortrag / Vorschläge
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zielwertkatalog</li> <li>- Entwickeln eines gemeinsamen Mindsets</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- klimapositiver Gebäudebetrieb</li> <li>- Klimaschutzfahrplan für Bestandsgebäude</li> <li>- Interaktion mit Mobilität</li> <li>- Quartiers- und Gemeindebezogene Energienetze</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reduktion der grauen Emissionen</li> <li>- Resilienz gegenüber Naturgefahren</li> <li>- Klimarisikoanalyse</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebäuderessourcenpass</li> <li>- Gebäude als urbane Mine</li> <li>- Restwert der Materialien</li> <li>- Best-Practice-Projet Kreisarchiv Viersen</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flüchtige organische Verbindungen</li> <li>- Mobilität</li> </ul>	
Kosten, Wirtschaftlichkeit	
Vergaben	

pro Quartal 1 Workshop organisieren



- Aktuelle Entwicklungen in Wissenschaft und Technik	ggf. kombiniert mit Exkursion zum Modulbauwerk Derix
- Quartiers- und Gemeindebezogene Energienetze  - Dekarbonisierung der Wärme- und Stromnetze Quartierslösungen entwickeln	
	Anja Rosen C5 - Beispiel Rathaus Korbach

**5 Workshops 2025**



**Ziel 2025:**

**Motivieren und informieren  
Planungsbüros und  
Planungsteams**

**Netzwerkaustausch verstärken**

# EXZELLENZREGION NACHHALTIGES BAUEN

Energie – Klimaschutz – Ressourcen & Zirkularität – Komfort & Gesundheit

## Einladung zur Workshopreihe

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. 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: Energie

Die Workshopreihe beginnt am 25.11.2024 unter dem Titelthema Energie. Der Workshop soll ein Bewusstsein für folgende Themenfelder schaffen:

- **Die Rolle des Energiekonzepts in der nachhaltigen Immobilienentwicklung**
- **Energetische Sanierungen von Bestandsgebäuden**
- **Energieoptimiertes Bauen und klimaneutraler Gebäudebetrieb**
- **Lebenszykluskosten und Wirtschaftlichkeit**

### Agenda:

- ab 08:30 Ankommen und Kennenlernen
- 09:00 – 09:15 Begrüßung
- 09:15 - 10:00 Einführung & Inspirational Talk: Themenfelder des Nachhaltigen Bauens  
(Nefeli Mavroeydi, Werner Sobek Green Technologies)
- 10:00 – 10:55 Lebenszyklus von Gebäuden: Schwerpunkt Energie und Gebäudebetrieb  
(Max Dölling, Werner Sobek Berlin)
- 10:55 – 11:00 Erläuterung Gruppenarbeit und Aufteilung in Arbeitsgruppen
- 11:00 – 12:15 Aufgabe: energetische Optimierung von Gebäuden in der Region  
(betreut durch Mitarbeitende der Werner Sobek Green Technologies)
- 12:15 – 13:15 Ergebnisvorstellung und Diskussion
- ab 13:15 Mittagsimbiss (optional)

**Wann?** Montag, 25.11.2024 | 9:00 – 13:15

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

# 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 CO<sub>2</sub>-Footprint**
  - **CO<sub>2</sub>-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

# 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: Ressourcen und Zirkularität

Die Bauindustrie zählt zu den größten Verbrauchern natürlicher Ressourcen weltweit. Ziel des Nachhaltigen Bauens muss es daher sein, die eingesetzten Materialien zum Ende des Lebenszyklus wieder in den Kreislauf zu führen. Der Wandel hin zu einem geschlossenen Materialkreislauf ist in der Baubranche noch in einem frühen Stadium, das Potenzial zur Optimierung zirkulären Bauens ist jedoch enorm. Der dritte Termin der Workshop-Reihe der Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen am 27.01.2025 befasst sich daher mit einer aktuellen Einordnung der Circular Economy im Bauwesen. Folgende Themen werden im Rahmen des Workshops behandelt:

- **Urban Mining: Wiederverwendung von Materialien bei Rückbauprojekten**
  - **Werkzeuge zur Optimierung der Rückbaubarkeit von Neubauten**
  - **Material-Restwert beim Rückbau von Gebäuden**
  - **Best-Practice Beispiele**
- 

### Agenda:

Ab 08:30	Ankommen und Kennenlernen
09:00 - 09:15	Begrüßung
09:15 – 10:00	Einführung & Inspirational Talk: „Ressourcenknappheit und die Rolle des Bauwesens“
10:00 – 11:00	Urban Mining und die Wiederverwendung von Baumaterialien
11:00 – 12:15	Zirkularität in der Planung von Neubauten
12:15 – 13:00	Vorstellung von Best-Practice-Bauprojekten
Ab 13:00	Mittagsimbiss (optional)

---

**Wann?** Montag, 27.01.2025 | 9:00 – 13:00

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

# 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: Komfort und Gesundheit

Studien zeigen einen Bedarf nach über 370.000 neuen Wohnungen pro Jahr in Deutschland. Gleichzeitig stehen, auch in innerstädtischen Lagen, häufig Bestandsgebäude leer. Um diese einer Nachnutzung zuzuführen, müssen ihre Grundrisse häufig zunächst an eine andere Nutzung angepasst sowie die Gebäude von Schadstoffen befreit werden. Der Komfort im Innenraum von Gebäuden sollte in der Planung eines nachhaltigen Gebäudes also nicht vernachlässigt werden. Der vierte Termin der Workshop-Reihe der Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen am 10.02.2025 adressiert die Themen Komfort, Gesundheit und inklusives Bauen. Dabei werden folgende Themen behandelt:

- **Simulationen als Steuerungstools des Komforts und der Behaglichkeit**
  - **Vermeidung von Schadstoffen in Gebäuden: Auswahl emissionsarmer Baustoffe**
  - **Nutzungsflexibilität von Gebäuden: Erhöhung der Marktstabilität**
- 

### Agenda:

Ab 08:30	Ankommen und Kennenlernen
09:00 - 09:15	Begrüßung
09:15 – 09:45	Einführung & Inspirational Talk: Leerstand unbehaglicher und ungesunder Gebäude
09:45 – 11:00	Nutzerkomfort in Gebäude – Die Rolle der Gebäudesimulation
11:00 – 12:30	Einführung in die Materialökologie „Schadstofffrei Planen und Bauen“
12:30 – 13:15	Flexible Nutzung nachhaltiger Gebäude
Ab 13:15	Mittagsimbiss (optional)

---

**Wann?** Montag, 10.02.2025 | 9:00 – 13:15

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