

**„Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Emissionen im Lebenszyklus: Teil 1:  
Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Baustoffen und  
Baukonstruktionen“**

Mittwoch, 14. September 2022 in Darmstadt und online

---

## Vorläufiges Programm

---

- 09:30 **Einführung: Lebenszyklus. Bilanz. Nachhaltigkeit** | *Wolfgang Feist*,  
Passivhaus Institut
- 9:45 **CO<sub>2</sub> – sparen oder speichern?** | *Rainer Vallentin*, Vallentin + Reichmann
- 10:30 **EN 15978 – Lebenszyklusphasen: Was machen sie aus? Welche  
Nutzungszeiten kommen zum Ansatz?** | *Magdalena Patyna*, Passivhaus  
Institut
- 
- 11:00 **Kaffeepause**
- 
- 11:15 **Methodik – Herstellungsenergie, gebundene Energie, Betriebsenergie** |  
*Benjamin Krick*, Passivhaus Institut
- 11:45 **Datenlage – Streuung. Entwicklung. Zuordnung. Potentiale** | *Wolfgang  
Feist*, Passivhaus Institut
- 12:30 **Herstellungsenergie – Wo steckt sie? Untersuchung am Beispiel:  
Massivbau, Holzbau, Sanierung** | *Benjamin Krick*, Passivhaus Institut
- 
- 13:00 **Mittagessen**
- 
- 14:00 **Wärmedämmung: Organisch, petrochemisch und mineralisch** | *Felix  
Konrad*, Natureplus Institut
- 14:45 **Wärmedämmung: Nachnutzung und Auswirkungen auf die Baupraxis** |  
*Joachim Reinhardt*, ifeu
- 
- 15:15 **Kaffeepause**
- 
- 15:30 **Bauen und Dämmen mit Stroh: Geschichte, Strohballen,  
Einblasdämmung, Brandschutz** | *Peter Schubert*, TU Wien
- 16:00 **Optimierung der Gebäudehülle** | *Benjamin Krick*, Passivhaus Institut
- 16:45 **Zusammenfassung und Ausblick** | *Wolfgang Feist*, Passivhaus Institut
- 17:00 Ende der Veranstaltung

## „Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Emissionen im Lebenszyklus: Teil 1: Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Baustoffen und Baukonstruktionen“

### Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort

„IntercityHotel Darmstadt“, Poststraße 12 | 64293 Darmstadt

#### Anfahrt mit der Bahn:

Ab Hauptbahnhof Hauptaussgang zu Fuß Richtung „IntercityHotel Darmstadt“ (ca. 3 min)

#### Anfahrt mit dem Auto:

Von der A67, A5 kommend stadteinwärts über die Rheinstraße (linksseitig Richtung Hauptbahnhof); Parkmöglichkeiten: Parken am Hotel Poststraße 12 (kostenpflichtig) oder Parkhaus Kinopolis Darmstadt Goebelstraße 11, Darmstadt (kostenpflichtig)

