

# BAU impulse 2024



## Living Lab NRW Fachforum: Nachhaltigkeit im Wohnungsbau

Das Fachforum „Nachhaltigkeit im Wohnungsbau“ bietet einen facettenreichen Blick auf die Energie- und Bauwende. In den vier Themenblöcken – „energiewende bauen!“, „gesund bauen!“, „maßvoll bauen!“ und „kreislaufgerecht bauen!“ – erhalten Sie fachlichen Input und Einblick in spannende Praxisbeispiele. Im Living Lab NRW, dem Reallabor der Bergischen Universität Wuppertal, erwarten Sie Exponate und Vertiefungsstationen zu ausgewählten Themen sowie Raum für angeregte Diskussionen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich in einer inspirierenden Atmosphäre auszutauschen und zu vernetzen!

Informationen zu Programm und Anmeldung: <https://eveeno.com/bauimpulse2024>

Die Baulmpulse sind bei den Kammern als Weiterbildungsveranstaltung angemeldet.

Das Fachforum wird veranstaltet vom Living Lab NRW in Kooperation mit NRW.Energy4Climate, gefördert vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen.



gefördert durch:  
Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

## SAVE THE DATE



Donnerstag, 19.09.24  
10:00 bis 17:30 Uhr

Freitag, 20.09.24  
09:00 bis 16:00 Uhr



Living Lab NRW  
Juliusstraße 14  
42105 Wuppertal

Bahnhof Blo  
Wiesenstraße 118  
42105 Wuppertal



[livinglabnrw@uni-wuppertal.de](mailto:livinglabnrw@uni-wuppertal.de)



**DONNERSTAG, 19.09.24**

## **ENERGIEWENDE BAUEN!**

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Karsten Voss (BUW)*

Wärmepumpen für den Gebäudebestand  
– geht's oder geht's nicht?

*Dr.-Ing. Peter Engelmann (Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE)*

Netze für Gebäude / Gebäude für Netze  
– abgestimmt geht's besser

*Prof. Dr.-Ing. Markus Zdrallek (BUW)*

Steckersolargeräte / Balkonkraftwerke  
– Strom selber machen, auch für Mietende?

*Dr. Jörg Lange (Klimaschutz im Bundestag e. V.)*

Praxisbeitrag – wohnen und leben im  
Klimaquartier.NRW Siegen Lindenberg

*Björn Bathen (Wohnstättengossenschaft Siegen eG)*

Podiumsdiskussion

## **GESUND BAUEN!**

*Moderation: Carsten Petersdorff (NRW.Energy4Climate)*

„Healthy Building“ – eine Positionsbestimmung  
*Prof. Dr. Marcel Schweiker (Universitätsklinikum Aachen)*

Wohngesundheit – nützlich, notwendig oder  
nice to have?

*Dr. Andrea Hoyer (TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH)*

Lüftung – einfach notwendig

*Prof. Dr.-Ing. Karsten Voss (BUW)*

Praxisbeitrag – Vorteile und Herausforderungen  
von Luft-Luft-Wärmepumpen im Bestand der LEG

*Sören Giesecke (dekarbo° GmbH)*

Podiumsdiskussion

10:00 Uhr

**Eröffnung**

10:30 Uhr

**energiewende bauen!**

13:30 Uhr

**Living Lab NRW**

Ausstellungen und Vertiefungsstationen zu ausgewählten Themen

15:30 Uhr

**gesund bauen!**

ab 17:30 Uhr

**Vernetzung**



FREITAG, 20.09.24

## MASSVOLL BAUEN!

Moderation: Dr.-Ing. Katharina Simon (BUW)

Neue Ansprüche an den Wohnungsbau?

*Kristina Klee (Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e. V.)*

Maßvoll wohnen: Potentiale im Bestand

*Prof. Julia Siedle (Hochschule Biberach)*

Mobilität in den Städten neu denken

*Prof. Dr.-Ing. Heather Kaths (BUW)*

Praxisbeitrag – genossenschaftlicher Wohnungsbau: wohnen und leben im Quartier Ossendorfer Gartenhöfe

*Sira Müller (DIE EHRENFELDER Gemeinnützige Wohnungsgenossenschaft eG)*

Podiumsdiskussion

## KREISLAUFGERECHT BAUEN!

Moderation: Prof. Annette Hillebrandt (BUW)

Vom Sammeln, Züchten und Ernten

– Stadt und Natur als zukünftige Rohstofflager

*Prof. Dirk Hebel (Karlsruher Institut für Technologie)*

Vom Abbau bis hin zum Entwurf und Wiedereinbau – Bauteile material- und zustandsgerecht im Kreislauf halten

*Conrad Risch (BAUKREISEL e. V.)*

Holzbau – innovative Prüfverfahren

*Prof. Dr.-Ing. Jan Tywoniak (Tschechische Technische Universität Prag)*

Praxisbeitrag – gemeinschaftlich klimasensibel wohnen

*Jasna Moritz (kadawittfeldarchitektur GmbH)*

Podiumsdiskussion

09:00 Uhr

**Eröffnung**

09:10 Uhr

**maßvoll bauen!**

12:00 Uhr

**Living Lab NRW**

Ausstellungen und Vertiefungsstationen zu ausgewählten Themen

14:00 Uhr

**kreislaufgerecht bauen!**