



Foto: Ulf Salzmann, Hameln  
Architektur: bss architektur, hamover

## Energieautarke Wohn- und Gewerbegebiete

Dienstag, 22.6.2021, 14.00 - 16.00 Uhr

Online (Webex) mit Frage- und  
Diskussionmöglichkeit



Wie kann die Energieversorgung von Wohn- und Gewerbegebieten in einem vollständig regenerativen und dezentralen Energiesystem aussehen? Mit dieser Frage befasst sich die online-Veranstaltung von 3N.

Zusammen mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis bearbeitet 3N das Projekt BISON, das eine energieautarke Region unter besonderer Berücksichtigung der Systemintegration von Biomasse beinhaltet. Dies soll mittels eines ganzheitlichen und sektorenübergreifenden Ansatzes am konkreten Beispiel der »Energierregion Hümmling« erfolgen. In neuen Wohn- und Gewerbegebieten werden die Weichen für viele Jahrzehnte gestellt. Heute erschlossene Gebiete werden auch weit nach 2050 genutzt – dem Zeitpunkt, an dem die Energieversorgung vollständig auf erneuerbaren Energieträgern basieren soll. Die online-Veranstaltung stellt neue Technologien und Organisationsformen für Wohn- und Gewerbegebiete vor – sowohl für Einzelgebäude als auch im Verbund der Gesamtsiedlungen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte die Online-Anmeldung unter [www.3-n.info](http://www.3-n.info)

Link und Zugangsdaten zum online-Veranstaltungsportal erhalten Sie kurzfristig vor Beginn der Veranstaltung.

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

### Programm

#### 14.00 Begrüßung

Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer  
*3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte*  
Kathrin Klaffke  
*Energierregion Hümmling*

#### 14.10 Das Projekt BISON im Überblick

Michael Kralemann  
*3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte*

#### 14.20 Die Klimaschutzsiedlung zero:e park in Hannover-Wettbergen – Erfahrungen mit mehr als 300 Wohneinheiten und einem Supermarkt im Passivhausstandard

Matthias Wohlfahrt  
*proKlima – Der enercity-Fonds*

#### 14.40 Versorgung eines Neubaugebiets mit kalter Nahwärme

Ingo Schlei  
*LeineNetz GmbH*

#### 15.00 Quartiersbezogene Sanierung von Bestandsgebäuden

Hans-Georg Haut  
*Wohnstättengenossenschaft Siegen eG*

#### 15.20 Zirkuläres Bürogebäude – Eindrücke vom Bau und aus dem ersten Nutzungsjahr

Anna Meyering  
*Ekwadraat BV, Leeuwarden*

#### 15.40 Diskussion

#### 16.00 Ende der Veranstaltung