

**5 JAHRE QUARREE100**

**ENERGIEWENDE IN  
UNSEREN STADTQUARTIEREN!?**

Sie sind herzlich eingeladen!



# WAS ERWARTET SIE BEIM 6. HEIDER ZUKUNFTSGESPRÄCH?

Das Projekt QUARREE100 hat sich ehrgeizige Ziele gesetzt und wir möchten Bilanz ziehen: Welche Erkenntnisse haben wir gewonnen? Wie kann die Energiewende in bestehenden Stadtquartieren gelingen? Dafür werfen wir einen Blick auf die Ergebnisse und diskutieren den Stand der Umsetzung.

## PROGRAMM

- 17:30 Einlass und Austausch an den Projektständen
- 18:00 **Begrüßung** (*Oliver Schmidt-Gutzat, Bürgermeister von Heide*)
- 18:10 **QUARREE100: Ziele und Ursprungsidee** (*Martin Eckhard und Dr. Torben Stührmann*)
- 18:20 **Wie kann die Energiewende in bestehenden Stadtquartieren gelingen? Blitzlichter auf die Erkenntnisse aus 5 Jahren QUARREE100:**
- ▶ Von Sommerfesten und interaktiven Tischen: Beteiligungsprozesse von QUARREE100 (*Dr. Torben Stührmann, Universität Bremen*)
  - ▶ Wasserstoff + Kohlenstoff = künstliches Erdgas. Speichertechnologien für die Mobilitätswende (*Andreas Brinner, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung*)
  - ▶ Rechtliche und ökonomische Analysen für ein funktionsfähiges Energiekonzept (*Anne Nieters, Fraunhofer IFAM*)
  - ▶ Der Weg zum Energiekonzept für den Rüsdorfer Kamp (*Joris Zimmermann, Steinbeis Innovationszentrum*)

- 18:50 **Pause - Rückfragen und vertiefender Austausch an den Projektständen**
- 19:20 **Nutzungspflicht Grüne Wärme für neue Heizungen – Was bedeutet das für die Bürgerinnen und Bürger?** (*Ilka Hoffmann, Fachhochschule Westküste*)
- 19:30 **Der Stand der Umsetzung im Rüsdorfer Kamp**  
(*Martin Eckhard und Martin Struve, Entwicklungsagentur Region Heide*)  
Vorstellung des potentiellen Betreibers (*ENGIE Deutschland*)  
Vorstellung der Sanierungs- und Quartiersmanager:innen
- 19:50 **Was hat QUARREE100 gebracht?**  
Nutzen für die Stadt, die Region und die Bürgerinnen und Bürger  
Diskussion mit allen Inputgebenden, dem Bürgermeister, Kommunalpolitik und dem Plenum
- 20:30 **Ausblick: Wir sind Vorreiter – Impulse durch unsere Forschungsvorhaben für die Region Heide** (*Dirk Burmeister, Entwicklungsagentur Region Heide*)
- Ende und geselliger Ausklang mit kleinem Imbiss**
- Moderation: Katrin Fahrenkrug, Institut Raum & Energie

## TERMIN

Donnerstag, 11. Mai 2023  
Beginn 18:00 Uhr  
Einlass 17:30 Uhr

Berufsbildungszentrum Dithmarschen  
Rungholtstraße 2c, 25746 Heide

## ANMELDUNG

Um Anmeldung wird gebeten.  
Online-Formular:  
[www.raum-energie.de/  
anmeldung-zukunftsgespraech](http://www.raum-energie.de/anmeldung-zukunftsgespraech)

E-Mail: [institut@raum-energie.de](mailto:institut@raum-energie.de)  
Telefon: 04103-16041

## 6. HEIDER ZUKUNFTSGESPRÄCH

Ziel des Forschungsprojektes QUARREE100 war es, gemeinsam mit und für Menschen und Gewerbetreibende im Stadtquartier Rüdorfer Kamp in Heide ein Energiesystem zu entwickeln und umzusetzen, welches sie mit Strom, Wärme und Mobilität aus 100 % erneuerbaren Energien versorgt. Das Projekt läuft seit fünf Jahren und wir möchten Bilanz ziehen:

- ▶ Welche Erkenntnisse haben wir gewonnen?
- ▶ Vor welchen Herausforderungen steht die Umsetzung?
- ▶ Welchen Nutzen hat das Projekt für Heide und ihre Bürger:innen?
- ▶ Wie geht es weiter im Rüdorfer Kamp?

Wir laden Sie herzlich ein, sich bei dem Heider Zukunftsgespräch zu informieren und gemeinsam mit dem Projektteam und der Politik zu diskutieren!

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

PROJEKTKOORDINATION



REGION HEIDE

Entwicklungsagentur Region Heide  
Martin Eckhard



RESILIENTE  
ENERGIESYSTEME

Advanced Energy Systems Institute  
Dr. Torben Stühmann

STADT HEIDE



REGION HEIDE

Marktstadt im  
Nordseewind

Stadt Heide - Marktstadt im Nordseewind  
Jannick Schwender



QUARREE

100

KONZEPTION UND ORGANISATION

INSTITUT  
RAUM &  
ENERGIE

Institut für Planung, Kommunikation und  
Prozessmanagement GmbH  
Katrin Fahrenkrug, Nele Scholz  
E-Mail: [institut@raum-energie.de](mailto:institut@raum-energie.de)  
Web: [www.raum-energie.de](http://www.raum-energie.de)