

EINLADUNG

i2b meet-up "Blaupause für die Wärmewende: Deutschlands wohl innovativstes Energiekonzept geht in Betrieb" am Di., den 13.05.2025 auf der Bremer Überseeinsel

Sehr geehrte Damen und Herren,

Vier Jahre Planung und Bauzeit – und nun ist es so weit: Auf dem ehemaligen Kellogg's-Gelände in Bremen geht ein Energiekonzept an den Start, das so in Deutschland einmalig ist und neue Maßstäbe für die nachhaltige Wärme- und Kälteversorgung nicht nur in Bremen, sondern auch für Städte und Quartiere bundesweit setzt.

Es beantwortet zentrale Fragen der Energie- und Wärmewende, die viele Kommunen, Stadtwerke und Quartiere umtreiben:

- Wie können wir volatile erneuerbare Stromquellen wie Wind und Sonne als verlässliche Quellen für die nachhaltige Wärme- und Kälteproduktion nutzen?
- Wie können wir das enorme Wärmepotenzial von Flüssen effizient nutzen selbst bei Wassertemperaturen unter 4 °C?
- Und wie gestalten wir all das sozialverträglich und mit Akzeptanz vor Ort?

Die Antwort darauf ist konkret, erlebbar – und skalierbar. Auf rund 16 Hektar Fläche wird auf der Überseeinsel im Rahmen eines der größten städtebaulichen Quartiersentwicklungsprojekte Europas gezeigt, wie die Wärmewende im urbanen Raum geht. Zu erleben gibt es unter anderem:

- eine stromgeführte 5-Megawatt-Flusswasser-Wärmepumpe mit 17 Meter hohen Großwärmespeichern,
- ein Power-to-Heat-Modul zur Netzstabilisierung,
- ein Vakuum-Flüssigeissystem mit 150 m³ Speicher für solare Kältenutzung,
- einen Oberflächenkaltwasserspeicher, der im Winter zur Eislaufbahn wird,
- und vieles mehr!

Gemeinsam versorgen diese Anlagen 600 Wohnungen, Büroflächen für über 2.000 Menschen sowie ein Silo-Hotel – **nachhaltig, sozialverträglich sowie netz- und systemdienlich**. Und: Das Konzept lässt sich ohne Weiteres auf andere Städte und Quartiere übertragen.

Erleben Sie Innovationen, Knowhow und konkrete Lösungen für die nachhaltige Wärme- und Kälteversorgung!

Zusammen mit Stadt. Energie. Speicher GmbH laden wir Sie herzlich zur feierlichen Inbetriebnahme des Energiekonzeptes auf der Überseeinsel ein. Freuen Sie sich auf spannende Einblicke, den Austausch und Dialog mit Expertinnen und Experten aus Energiewirtschaft, Stadtentwicklung und Politik, wie die Wärme- und Energiewende nachhaltig und sozialverträglich gestaltet werden kann.



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den gemeinsamen Austausch!

Herzliche Grüße, Ihr i2b-Team

Melden Sie sich jetzt an und erleben Sie Innovationen für die Energie- und Wärmewende pur am 13. Mai 2025.

Führungen ab 16:00 Uhr, Einlass zur Veranstaltung ab 17:00 Uhr

Ort: Bremer Überseeinsel – Gebäude 25, Auf d. Muggenburg 52, 28217 Bremen, vom Parkplatz aus rechts vom John & Will Hotel

Wir danken unseren Eventkooperationspartner:innen:

Stadt.Energie.Speicher GmbH www.stadt-energie-speicher.de

Die **Stadt.Energie.Speicher GmbH** entwickelt, baut und betreibt innovative Heizzentralen und Wärmenetze für Quartiere, Kommunen und Stadtwerke. Der Fokus des Unternehmens liegt in der Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger Energieversorgungskonzepte mit einem Schwerpunkt auf Groß-Wärmepumpen, Speichern und innovativem Lastmanagement.

AGENDA

16:00 Uhr Zwei Führungen, Anmeldung über i2b

16:30 Uhr Zwei Führungen, Anmeldung über i2b

17.00 Uhr Einlass / Get-Together

18:00 Uhr – 20:00 Uhr **Dialog über die Zukunft der Wärmewende und Lösungen für Quartiere und Kommunen** – am Beispiel der Überseeinsel in Bremen

zusammen mit Dr. Klaus Meier und Tobias Werner, Geschäftsführer der Stadt. Energie. Speicher GmbH

20:00 Uhr Get-together & Networking

22:00 Uhr Ende der Veranstaltung



Anmeldung und Einlass zum i2b meet-up:

Für die Anmeldung zu unseren Events ist eine Registrierung als **i2b Member** erforderlich. Falls Sie noch nicht registriert sind, können Sie sich einmalig und kostenlos über diesen Link https://www.i2b.de/i2b-member-werden/ bei unserem Partner guestoo registrieren.

Wenn Sie bereits i2b Member sind, können Sie sich direkt über die Veranstaltungsseite einloggen und anmelden. Klicken Sie dazu bitte auf den Button "Jetzt anmelden" und folgen Sie den Anweisungen.

Melden Sie sich bitte über folgenden Link zur Veranstaltung an. Da können Sie sich ebenfalls einen Slot für die Führungen buchen: https://i2b.guestoo.de/public/event/6cfb941b-4d14-451b-81eb-1b04708a1493?lang=de

Bitte beachten Sie, dass Sie **für den Einlass zur Veranstaltung** eine aktuelle und gültige Anmeldebestätigung mit **QR-Code** benötigen. Diese Bestätigung mit Ihrem persönlichen QR-Code erhalten Sie nach der Anmeldung zur Veranstaltung.

VERANSTALTUNGSORT:

Die Veranstaltung findet auf dem ehemaligen Kelloggs Gelände der Überseeinsel, in Gebäude 25, statt. Auf d. Muggenburg 52, 28217 Bremen, vom Parkplatz aus rechts vom John & Will Hotel

Falls Sie noch Fragen haben, erreichen Sie uns per E-Mail unter info@i2b.de. Die Teilnahme ist kostenlos.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzliche Grüße, Ihr i2b-Team

www.i2b.de, facebook, LinkedIn, YouTube!, i2b express, Instagram



Wir danken unseren Jahreskooperationspartner:innen in Bremen:

Brilliance-Partner:innen

AVM Event GmbH www.avm-event.de

BAB - Die Förderbank für Bremen und Bremerhaven www.bab-bremen.de

BMW Niederlassung Bremen www.bmw-bremen.de

Bührmann Gruppe www.buehrmann-gruppe.de

ESN - Event & Sport Nord GmbH www.sixdaysbremen.de

geschmackslabor event & catering www.geschmackslabor.com

guestoo www.guestoo.de

KPMG AG www.kpmg.de

POPO Sitzmöbel und Stehschränke GmbH www.popo.de

WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH www.wfb-bremen.de

Premium-Partner:innen

dbh Logistics IT AG www.dbh.de

Die Sparkasse Bremen AG www.sparkasse-bremen.de

HEC GmbH www.hec.de

Hochschule Bremen HSB www.hs-bremen.de

neusta experience GmbH www.neusta-experience.de

Nehlsen AG www.nehlsen.com

Classic-Partner:innen

AdlerSolar www.adlersolar.de

Bremer Mineralölhandel GmbH www.bmö.de

Gesundheitspartner:innen

Techniker Krankenkasse www.tk.de/techniker

Medienpartner:innen

Kontrast Medienproduktion www.kontrast-medien.de

 $nextpractice \ GmbH \ \underline{www.nextpractice.de}$

Radio Bremen <u>www.radiobremen.de</u>

textundgut Nina Svensson www.textundgut.de

Netzwerkpartner:innen

Active e.V. – Studentische Unternehmensberatung Bremen <u>www.active-bremen.de</u> belladonna Kultur, Bildung und Wirtschaft für Frauen e.V. <u>www.belladonna-bremen.de</u> bremen digitalmedia <u>www.bremen-digitalmedia.de</u>

Business and Professional Women Germany Club Bremen e. V. <u>www.bpw-bremen.de</u> Business Angels Weser-Ems-Bremen w.V. <u>www.b-a-web.de</u>

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) in Bremen <u>www.efre-bremen.de</u> Metropolregion Nordwest <u>www.metropolregion-nordwest.de</u>

www.metropolicgion northwest.ac

Universität Bremen – UniTransfer <u>www.uni-bremen.de/transfer</u>

WESERBRÜCKE e. V. www.weserbruecke.com

Women in Aerospace Europe www.wia-europe.org



Wir danken unseren Jahreskooperationspartner:innen in Oldenburg:

Brilliance-Partner:innen

CORE Oldenburg <u>www.core-oldenburg.de</u>

Premium-Partner:innen

Landessparkasse zu Oldenburg www.lzo.com/de

Gesundheitspartner:innen

Techniker Krankenkasse Oldenburg www.tk.de/techniker

Medienpartner:innen

Nordwest-Zeitung Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG www.nwzonline.de

Netzwerkpartner:innen

Förderverein Metropolregion "Wirtschaft pro Metropolregion e.V. <u>www.metropolregion-nordwest.de</u> Metropolregion Bremen-Oldenburg im Nordwesten e.V. <u>www.metropolregion-nordwest.de</u> Wirtschaftsförderung Stadt Oldenburg <u>www.oldenburg.de</u>