

Kommunale Wärmeplanung in der Praxis

Mit dem Location Twin® zum digitalen Zwilling einer Kommune.



Risiken & Chancen identifizieren – durch die Modellierung und gezielte Effizienzanalyse physischer Gebäude, Standorte und Flächen.

Die Effizienz der Wärmeversorgung wird durch den Energieverbrauch und die Leistung der Infrastruktur bestimmt. Geodaten, Gebäudedaten und vieles mehr geben ein umfassendes Bild eines bestimmten Gebietes und sorgen dafür, dass Planungen und Simulationen in einem realistischen Maß erfolgen können.

Location Twins tragen dazu bei, zukünftige Wärmebedarfe vorherzusagen und sich an wechselnde Bedingungen anzupassen. Durch die Analyse von Trends und die Berücksichtigung von gebiets-spezifischen Ausprägungen in Form von Daten kann die Wärmeplanung proaktiv gestaltet werden. Auch zukünftige Herausforderungen können so besser bewältigt werden.

Experten aus der Praxis präsentieren aktuelle Projekte, Tools und Strategien zur Kommunalen Wärmeplanung und geben Antworten auf Ihre Fragen:

- Welche Daten werden benötigt?
- Wie lässt sich ein datenbasierter digitaler Zwilling erstellen?
- Welche Planungstools gibt es bereits?
- Wie können Ergebnisse visualisiert werden?

NEXIGA
10. Innovationstag



WANN

Di 24. Oktober 2023

Einlass: 9:30

Beginn: 10:00

Ende: 18:00



WO

Design Office Bonn

Neuer Kanzlerplatz

Rooftop Lounge 27. Etage

Bundeskanzlerplatz 2D

53113 Bonn

ANMELDUNG

Die Teilnahme ist für Sie kostenlos.

Jetzt scannen
und anmelden:



Das Programm // 10. Innovationstag Energie

- 9:30  Check In
- 10:00  **Beginn: Begrüßung & Programm**
Dirk Schneider, CEO, Nexiga GmbH
- 10:30  **Digitale Energieleitplanung – Wegweiser für eine transparent und professionell gestaltete Energietransformation**
Manuel Baur, Leiter Stabsstelle Integrierte Infrastrukturplanung, badenovaNETZE GmbH
- 11:00  Coffee Break
- 11:30  **Modellierung von standortscharfen Wärmebedarfen anhand von 3D-Gebäudedaten**
Patrick Heinrich, Projektingenieur, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
- 12:00  **digipad | Der digitale Werkzeugkoffer für die kommunale Wärmeplanung - von der Bestandserfassung bis zur Wärmewendestrategie**
Kai Hänig, SVP Portfolio Development & Sören Marquardt, SVP Business Development DigiKoo/Westnetz
- 12:30  Lunchtime
- 14:00  **Wärmekataster NRW – Daten für die kommunale Wärmeplanung**
Klaus Vogel, Titel, LANUV - Landesamt für Natur, Umwelt & Verbraucherschutz NRW
- 14:30  **Intelligente Zielnetzplanung - wie man mittels Machine Learning, externer und interner Daten erkennen kann, wo zukünftige Bedarfe entstehen.**
Patric Wicht, Head of CX Mgt. and Data Analytics, SWK AG
- 15:00  **Die Kommunale Wärmeplanung aus Sicht eines Stadtwerks – Wohin geht die Reise?**
Carsten Bode, Berater, B E T Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH
- 15:30  **Mit dem Location Twin® zum digitalen Zwilling einer Kommune**
Norbert Stankus, Director Energy & E-Mobility, Nexiga GmbH
- 16:00  After Work / Get Together
- 18:00  ENDE