

Nr. 1, 2021

Wärmenetze

Entwicklung mit Energieplanung,
Integration von Grossspeichern
und Sonnenenergie



Mittwoch, 17. März 2021, 17 Uhr

Der Energieapéro findet digital statt.

Sie können sich ab 16.45 Uhr einloggen und die Verbindung testen.

Die Fernwärme von IWB in der Stadt Basel und die rund 150 Wärmeverbunde in Baselbieter Gemeinden spielen eine wichtige Rolle bei der Wärmeversorgung in dichten Siedlungsgebieten. Wie entwickeln sich diese Fern- und Nahwärmenetze? Was bringen die kantonalen und kommunalen Energieplanungen im Kanton Basel-Stadt und im Kanton Basel-Landschaft? Welche Möglichkeiten eröffnen Grosspeicher und die Integration thermischer Sonnenenergie?

www.energieapero.ch



Programm

17.00 – 18.30 Uhr

Begrüssung

Christoph Plattner, Leiter Ressort Energie, Amt für Umweltschutz und Energie, Basel-Landschaft

Entwicklung von Wärmenetzen mit Energieplanung

Rita Gnehm, Co-Leiterin Fachbereich Energie und Klima, PLANAR AG für Raumentwicklung, Zürich

- Was leisten Energieplanungen für die Entwicklung von Wärmenetzen und für die allfällige Entflechtung von Gas- und Fernwärmegebieten?
- Teilrichtplan Energie Basel-Stadt
- Energieplanung von Baselbieter Gemeinden und Aktivitäten des Kantons Basel-Landschaft

Ein Masterplan für die klimafreundliche Wärmeversorgung

Corinna Hunziker, Programmleiterin Wärmetransformation, IWB Basel

- Herausforderung Dekarbonisierung, Strategien für die Fern- und Nahwärmeversorgung, Wärmetransformation, Temperaturabsenkung und Netzgebietsausweitung
- Entwicklung des Masterplans
- Implementierung von Grossspeichern in Wärmenetze

Solare Grossanlagen für Wärmenetze und Industrie

Dr. Mercedes Hannelore Rittmann-Frank, Projektleiterin und Florian Ruesch, Sektorleiter Speicher & Energienetze, SPF Institut für Solartechnik, Hochschule für Technik Rapperswil

- Möglichkeiten und Vorteile
- Kosten
- Beispiele und Erfahrungen

Live-Stream

Wir senden Ihnen den Link zur Live-Schaltung kurz vor dem Anlass per E-Mail zu. Sie können sich ab 16.45 Uhr einloggen.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich via E-Mail energieapero@fhnw.ch an.

Anmeldeschluss ist der 10. März 2021.

Zielpublikum

Berufsfachleute aus Architektur, Planung, Gebäudetechnik und Immobilienbranche