

Energie und Gebäude: Wie gelingt der Weg zu Netto-Null effizient und realistisch?

04. SEPTEMBER 2025, 14:00 - 17:00 UHR ZHAW, Haus Adeline Favre, Katharina-Sulzer-Platz 9, 8400 Winterthur. MG U1.080. UG

THEMA UND INHALT

Gebäude und Energie stehen im Zentrum der Netto-Null-Strategie. Nachhaltige Energieversorgung und effiziente Gebäudeinfrastrukturen sind entscheidend, um Emissionen zu senken, Versorgungssicherheit zu gewährleisten und langfristige Wirtschaftlichkeit zu sichern. Gefragt sind integrierte Lösungen, die erneuerbare Energien, Speichertechnologien, intelligente Netze und zukunftsfähige Bau- und Betriebskonzepte verbinden – für eine bezahlbare, resiliente und klimakompatible Energiezukunft.

ZENTRALE FRAGEN

- Wie lassen sich ambitionierte Klimaziele für Gebäude und Energie mit wirtschaftlicher Realität vereinbaren?
- Welche Risiken entstehen durch regulatorischen und gesellschaftlichen Druck und wo liegen neue Geschäftschancen?
- Wie lösen wir Zielkonflikte zwischen Klimazielen, Energiewende, Renditeerwartungen und Nutzerbedürfnissen sowie Sicherheit/Unabhängigkeit?

ZIELGRUPPE UND NUTZEN

Das Innovationsforum bringt verschiedene Stakeholder zusammen, um durch Diskussionen zukunftsweisende Entscheidungen zu treffen und Branchen sowie Städte auf kommende Herausforderungen vorzubereiten.



MIT:

LEANDRO DE ANGELIS

Projektleiter Klima und Energie, WWF Schweiz

PROF. DR. LUCA BALDINI

Institutsleitung, Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

ROCHUS BURTSCHER

Geschäftsleitung COO/CFO, EnAW Energie-Agentur der Wirtschaft

LORENZ DEPPELER

Leiter Energieberatung, EKZ

BEAT FUCHS

Senior Sales Executive, Energy Services & Supply, Siemens Schweiz AG

PHILIPPE GOFFIN

Projektleiter Dekarbonisierung, Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)

DAAN HAEGEL

Senior Business Developer, Helion

MARKUS KAMPFF

Director BIM to Production, Megasol Energie AG

KURT LANZ

Geschäftsführer, Powerloop und ecolanz

ALEXANDRA MÄRKI

Geschäftsführerin, Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz FWS

NATIONALRÄTIN GABRIELA SUTER

Mitglied der Kommission Umwelt, Raumplanung und Energie UREK-N; Vize-Präsidentin, AEE Suisse

RICHARD WEISS

Co-Founder, geoimpact AG

Änderungen vorbehalten

MODERATION

ecolanz

Kurt Lanz Geschäftsführer, Powerloop und

PROGRAMM

EINFÜHRUNG

Mission Netto-Null - Mit der EnAW Roadmap zur Dekarbonisierung ans Ziel

<u>Philippe Goffin Projektleiter</u> Dekarbonisierung, Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)

CHANGEMAKER IMPULSE

Energiesysteme im Wandel: Chancen und Herausforderungen

Gebäude werden zu dezentralen Kraftwerken – Systemwandel als Chance nutzen

<u>Daan Haegel</u> Senior Business Developer, Helion

Thermische Energiespeicher und Multi-Energie-Systeme: Chancen und Herausforderungen in der Forschung

Prof. Dr. Luca Baldini Institutsleitung, Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen, ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Energieassistent und Lokale Energie Gemeinschaften: Wie helfen sie in der Praxis?

<u>Lorenz Deppeler</u> Leiter Energieberatung, EKZ

Expertenrunde mit Fragen aus dem Publikum

Gebäude und Energie: praktische Wege zur Nachhaltigkeit

Daten, Nachhaltigkeit & Planung im Gebäudesektor

Richard Weiss Co-Founder, geoimpact AG

Design trifft Funktion: Wie wir mit Gebäuden Energie erzeugen

<u>Markus Kampff</u> Director BIM to Production, Megasol Energie AG

Sektorkopplung und Gebäudeautomatisierung: Potentiale und Handlungsfelder

<u>Beat Fuchs</u> Senior Sales Executive, Energy Services & Supply, Siemens Schweiz AG

NETWORKING BREAK

PANEL

Rahmenbedingungen, Effizienz, Zusammenarbeit: Wie gelingt die Energiewende?

<u>Leandro De Angelis</u> Projektleiter Klima und Energie, WWF Schweiz

Rochus Burtscher Geschäftsleitung COO/CFO, EnAW Energie-Agentur der Wirtschaft

<u>Daan Haegel</u> Senior Business Developer, Helion

Alexandra Märki Geschäftsführerin, Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz

<u>Nationalrätin Gabriela Suter</u> Mitglied der Kommission Umwelt, Raumplanung und Energie UREK-N; Vize-Präsidentin, AEE Suisse

Silberpartner

Silberpartner

Wirtschaftspartner

Wissenschaftspartner







