5. Berner Cleantech-Treff

Informationen Entwurf

Das Plusenergie-Quartier (PEQ) ist der derzeit höchste Entwicklungsstand, was die energieeffiziente Umsetzung und den Einsatz erneuerbarer Energien in Bauwesen betreffen. PEQ sind Quartiere, die über das Jahr gerechnet mehr Energie produzieren als verbrauchen.

Sie verbinden vorhandene und neue Infrastruktur und Gebäude zu einem ganzheitlichen Plus. Existierende Infrastruktur wird genutzt und nur punktuell ergänzt, um ein Plus zu erreichen. Deswegen muss auch nicht jedes Gebäude in einem Plusenergie-Quartier ein Plusenergie-Gebäude sein.

Den Netzen (Strom, Wasser, Wärme, IT) kommt eine neue smarte Rolle zu. Sie gleichen nicht nur den Energiefluss innerhalb des Quartiers aus, sondern bilden auch die Verknüpfungsstelle zu den übergeordneten Netzen. Um über Tage, Monate und Jahreszeiten Wärme und Strom sicher zur Verfügung zu stellen, werden Quartierspeicher essenziell. Neue Vertrags-Liefermodelle müssen erarbeitet werden. Wer investiert, wer leitet, wer bezieht, wie und zu welchen Konditionen? Das sind Fragen, die es zu klären gibt. Am 5. Berner Cleantech-Treff vom 31. August 2017 erhalten Sie bereits die ersten Antworten.

5. Berner Cleantech-Treff

Informationen

Teilnahmekosten

- Kosten CHF 120.– bzw. 20% Rabatt für Mitglieder energie-cluster.ch
- Anmeldeschluss 25. August 2017

Anmeldung und Auskunft

Geschäftsstelle energie-cluster.ch
Peter Siegenthaler
Monbijoustrasse 35, 3011 Bern
Tel. +41 31 381 50 80
Fax +41 31 381 67 42
peter.siegenthaler@energie-cluster.ch

Zielgruppen

- Investoren
- Vertreter öffentliche Hand, Bund, Kantone, Gemeinden
- Mitglieder Hauptstadtregion
- Cleantech-Verantwortliche
- Energieversorger
- Unternehmen, KMU
- Energieberater/Umweltbeauftragte
- Architekten, Planer, Betriebsleiter

Tagungsziele

- Aufzeigen der Herausforderungen, Potenziale und Lösungen von Plusenergie-Quartieren (PEQ)
- Einmalige Chance für das Networking im Bereich PEQ
- Neue Akteure, Vertragsmodelle und Technologien aufzeigen
- Möglichkeiten Eigenverbrauch-Gemeinschaften
- Netzmanagement (thermische und elektrische Speicherlösungen) aufzeigen
- Herausforderungen und Chancen für die Raumplanung und Siedlungsentwicklung
- Dezentrale Netze, Chance für Elektromobilität
- Möglichkeiten und Nutzen für die Cleantechbranche und KMU

SPONSOREN

LOSINGER MARAZZI · DIE POST · swisscom · SIEMENS

MEDIEN- UND PATRONATSPARTNER

intelligent bauen · Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra · Bundesamt für Energie BFE · usic · FWS Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz · sia schweizerischer ingenieur- und architektenverein sektion bern · Berner KMU PME Bernoises · Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern · DIE WIRTSCHAFTS INGENIEURE® Vereinigung WI Schweiz www.vwischweiz.ch gs@vwischweiz.ch · Hausverein SCHWEIZ Für umweltbewusste und faire Eigentümerinnen · svit BERN · CSD INGENIEURE VON GRUND AUF DURCHDACHT · 2000 Watt Areal

energie-cluster.ch

5. Berner Cleantech-Treff

Plusenergie-Quartiere

Donnerstag
31. August 2017
13.30–18.00 Uhr

Stade de Suisse Wankdorf
Papiermühlestrasse 71
3014 Bern

events.bscyb.ch

Potenziale und Lösungen für Plusenergie-Quartiere (PEQ)
—
Chancen für Investoren, öffentliche Hand, EVU
—
Umsetzung/Förderung/ Networking

TRÄGER

Standortförderung Kanton Bern · hauptstadtregionschweiz région capitale suisse · be advanced · ctcc cleantech competence center bern

Programm

Ab 13.15 Eintreffen der Teilnehmer/innen		
13. 30	*Begrüssung, Einleitung, Übersicht*	Dr. Ruedi Meier, oec. publ., Raumplaner ETH, Präsident energeie-cluster.ch
13.40	*Smarte Plusenergie-Quartiere: In der Hauptstadtregion arbeiten Politik und Wirtschaft zusammen*	Regierungsrat Christoph Ammann Volkswirtschaftsdirektor des Kantons Bern
14.00	*Plusenergie-Quartiere als neue Leuchtturm-Projekte der Energiewende*	Ulrich Nyffenegger Amtsvorsteher Amt für Umwelt-koordination und Energie, Bern
14.20	*Plusenergie-Quartiere aus Sicht des Immobilienentwicklers*	Jacky Gillmann, Präsident des Verwaltungsrats, Losinger Marazzi AG, Bern
14.40	*Smart Livinig - Wohnen mit Services, die das Leben einfacher machen*	Alexander Sollberger, Unternehmer, Berater und Dozent für Mobile Applikation, Innovation und Entwicklung Post, Bern
15.00	*Diskussionsrunde, Fragen aus dem Publikum*	
15.30	***Pause, Besuch Tischmesse, Networking***	
16.00	*Plusenergie Quartiere mit BIM geplant und gerechnet Praxisbeispiel*	Prof. Manfred Huber, dipl. Arch ETH SIA, MAS VDC FHNW. Leiter Kompetenz-zentrum und Dozent Digitales Entwerfen und Bauen FHNW
16.20	*Rechtsverhältnisse in Plusenergie-Quartieren – ein Überblick*	Prof. Dr. Kathrin Föhse, Rechtsanwältin Kellerhals Carrard, Bern, Assistenzprofessorin Universität St. Gallen
16.40	*Mikrogrid für Plusenergie-Areale*	Bruno Herzog, dipl. El. Ing., HTL/NDS-U Leiter Account Management Siemens Schweiz AG, Zürich
17.00	*Smart Sustainable Cities Schweizer Städte auf dem Weg zur Smart City*	Swisscom AG, Bern
17.20	*Diskussionsrunde, Fragen aus dem Publikum*	
17.30	***Apéro***	

Referenten

Christoph Ammann
Regierungsrat, Volkswirt-schaftsdirektor des Kantons Bern

Ulrich Nyffenegger
Amtsvorsteher Amt für Umwelt koordination und Energie, Bern

Prof. Manfred Huber
dipl. Arch ETH SIA, MAS FHNW VDC, Leiter Kompetenzzentrum Digitales Entwerfen und Bauen FHNW.

Bruno Herzog
dipl.El. Ing., HTL/NDS-U
Leiter Account Management
Siemens Schweiz AG, Zürich

Jacky Gillmann
Präsident des Verwaltungsrats, Losinger Marazzi AG

Alexander Sollberger
Projekt Manager Smart City/ IoT, Post CH AG, Innovation und Entwicklung

Prof. Dr. Kathrin Föhse
Rechtsanwältin Kellerhals Carrard, Bern,
Assistenzprofessorin Universität St. Gallen

Dr. Ruedi Meier
Ökonom Raumplaner ETH Zürich,
Präsident energie-cluster.ch