



Sektorkopplung und V2X im Basler Areal Erlenmatt Ost: Elektrofahrzeuge als intelligente Speicher für das Energiesystem der Zukunft nutzen

Eine Fachveranstaltung mit Referaten zu den beiden Basler Projekten «OKEE: Optimierung der Kopplung zwischen Elektrofahrzeugen und (Gebäude-)Energiesystemen» und «Smarte Mobilität V2X: Smarte Mobilität mit nachhaltigem E-Carsharing und bidirektionalem V2X», mit Besichtigung der Heizzentrale und Ladeinfrastruktur sowie Probefahrten der bidirektionalen Elektrofahrzeuge in Erlenmatt Ost.

Die Teilnehmenden erfahren aus theoretischer und praktischer Sicht, wie die Vernetzung von Gebäuden und Fahrzeugen (Vehicle-to-everything; V2X) in einem Areal dank elektronischer Kommunikation innovativ umgesetzt wurde.

Montag, 21. Oktober 2019, 13:15 – 17:30 Uhr
Areal Erlenmatt Ost, Basel, Signalstrasse 23,
Gewerberaum 1. OG

ab 13:15 Uhr Empfang mit Kaffee/Tee & Gebäck

13:45 Uhr Begrüssung und Moderation

Dr. Anna Roschewitz | Co-Geschäftsführerin novatlantis

Einführung aus Sicht des Kantons Basel-Stadt: Mit Pilotprojekten neue Wege zur Klimaneutralität aufzeigen

Dr. Dominik Keller | Stv. Amtsleiter Amt für Umwelt und Energie, Kanton Basel-Stadt

Einführung aus Sicht der Stiftung Habitat: Wieso sich Bewohnende für Carsharing und Elektromobilität interessieren

Urs Buomberger | Projektentwicklung Stiftung Habitat

14:15 Uhr

Wie aus einer Energiegenossenschaft auch ein Mobilitätsanbieter wurde: Energie und Mobilität aus einer Hand in Erlenmatt Ost

Andreas Appenzeller | Vorsitzender der Geschäftsleitung ADEV Energiegenossenschaft

14:45 Uhr

Was hinter dem Zauberwort «Optimierung» steckt: der smarte Energiemanager

Prof. Dr. David Zogg | VR-Präsident Smart Energy Control

15:00 Uhr

Warum Nutzer und das Mobilitätsverhalten smarte Ladelösungen beeinflussen

Dr. Jörg Musiolik & Uros Tomic | Wissenschaftliche Mitarbeiter zhaw

15:15 Uhr

Was es für ein Sektorkopplungsprojekt braucht: Wissenstransfer als Chance zum Skalieren

Dr. Anna Roschewitz | Co-Geschäftsführerin novatlantis

ab 15:30 Uhr

- **Besichtigung Heizzentrale in Gruppen**
- **Besichtigung Ladestationen und Elektrofahrzeuge in Tiefgarage**
- **Probefahrten der Elektrofahrzeuge auf Anmeldung**

in Begleitung von

Michael Koller | CEO Smart Energy Control

Thomas Kramer | Projektleiter ADEV Energiegenossenschaft

ab 16:30 Uhr Kleiner Apéro und Networking

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Mit Unterstützung von



Projektpartner

ADEV



novatlantis
nachhaltigkeit | wissenstransfer



Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw School of Engineering
INE Institut für Nachhaltige Entwicklung

Infos zur Veranstaltung

Zielpublikum

Die Veranstaltung richtet sich an ein Fachpublikum aus den interdisziplinären Bereichen der Sektorkopplung, also Bau-, Energie- und Mobilitätswirtschaft. Konkret betrifft dies Verantwortliche für Immobilienportfolios von privaten und institutionellen Investoren, Pensionskassen und Bauherrschaften sowie Architekten und Planerinnen und insbesondere Baugenossenschaften und Arealentwickler. Zudem sind private und öffentliche Energiedienstleistungsunternehmen angesprochen sowie verschiedene Mobilitätsakteure.

Teilnahme und Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Anzahl Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist begrenzt. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen.

Anmeldung für die Fachveranstaltung und die Probefahrten bis 17. Oktober 2019
per Mail an Anna Roschewitz anna.roschewitz@novatlantis.ch

Ort der Veranstaltung:

Areal Erlenmatt Ost
Signalstrasse 23
Gewerberaum 1. OG
Basel

