



STREAM

## Conference Days

Mit welcher Innovationslandschaft schaffen wir die Energie- und Verkehrswende?

Datum: **Donnerstag**, 9. Mai 2019 09.00 Uhr bis **Freitag**, 10. Mai 2019, 14:00 Uhr  
Ort: Messehalle Oberwart, Informstraße 1 und Rathaus Oberwart, Hauptpl. 9, 7400 Oberwart

Registration via: <https://missioninnovationaustriaweek.at>

Version 2.0

Wir bringen die globale Initiative Mission Innovation nach Österreich

 Bundesministerium  
Verkehr, Innovation  
und Technologie



## Von der Strategie zur marktfähigen Lösung

Im Eröffnungsblock der >> **Conference Days** mit Technologieminister Norbert Hofer werden Botschaften aus den unterschiedlichen Sessions der Mission Innovation Austria Week überbracht. Keynotes spannen den Bogen von globalen Technologie-Szenarien über internationale Kooperationsmöglichkeiten in Mission Innovation, den Ausblick auf das kommende EU Rahmenprogramm „Horizon Europe“ bis hin zu Innovationsinitiativen in Kooperationsländern und der Frage, wie integrierte, regionale Energiesysteme finanziert werden können.

Herausragende Innovationsakteure werden im Rahmen der Veranstaltung mit dem >> **Mission Innovation Austria Award** ausgezeichnet. Die österreichischen >> **Energie Vorzeigeregionen** stellen ihre Aktivitäten vor und präsentieren sich gemeinsam mit ähnlichen Initiativen anderer Länder. Das >> **Innovationslabor Oberwart / Stegersbach** als Gastgeber der Veranstaltung zeigt Modelllösungen vor Ort.

Der >> **Umsetzungsplan** zur Energieforschungsinitiative in der Klima- und Energiestrategie wird vorgestellt. Gemeinsam mit Vertretern aus Industrie und öffentlicher Hand wird der Frage nachgegangen, wie die zukünftige Innovationslandschaft für erfolgreiche Energieinnovationen in und aus Österreich gestaltet werden soll.

In der >> **Industrieausstellung** präsentieren Unternehmen ihre Lösungen und beim >> **Speakers Corner** haben Start-ups und Nachwuchsakademiker eine Bühne.

---

## Programm Donnerstag, 9. Mai 2019

### 9:00 Eröffnung der Conference Days

Moderation: Michael Hübner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

- Norbert Hofer, Bundesminister für Verkehr, Innovation und Technologie
- Theresia Vogel, Geschäftsführerin Klima- und Energiefonds
- Manfred Gerger, Präsident Industriellen Vereinigung Burgenland
- Christian Illedits, Landesrat Burgenland

### 09:30 Botschaften und Awards

Moderation: Christian Spanik, Netproducer

Ausgewählte Akteure überbringen zusammenfassende Botschaften aus den ersten Konferenztage

- Christian Holter, Gründer und Geschäftsführer Solid AG (angefragt)
- Martin Graf, Geschäftsführer Energie Steiermark (angefragt)
- Mariana Kühnel, Stv. Geschäftsführerin WKÖ (angefragt)

- Klaus Fronius, Fronius AG (angefragt)
- Edeltraud Stifinger, Geschäftsführerin Austria Wirtschaftsservice (angefragt)
- Alfred Riedl, Präsident Österreichischer Gemeindebund (angefragt)

Anschließend verleiht Bundesminister Hofer den „Mission Innovation Austria 2019 Award“ in folgenden Kategorien:

- „Next Generation“ für akademisch-wissenschaftliche Arbeiten
- „Tech Solution“ für angewandte Forschung und Entwicklung
- „Local Hero“ für Pilot- und Demonstrationsvorhaben
- „Entrepreneur“ für Start Ups

**10:15**      **Keynote: Speeding up the change with global Innovation**  
Christoph Frei, Generalsekretär des World Energy Council

**10:45**      **act4energy - Innovationen für integrierte regionale Energiesysteme**  
Das im bmvi Programm „Stadt der Zukunft“ geförderte Innovationslabor act4.energy präsentiert aktuelle Ergebnisse. Ein kabelloser Lade- und Bezahlvorgang für Elektrofahrzeuge wird live demonstriert, basierend auf Blockchain-Technologie und konduktiver Ladeinfrastruktur.

act4energy

- Andreas Schneemann, Innovationslabor act4.energy

“SonnWende+: Automatisches E-Laden”

- Thomas Zeinzinger, lab10 collective eG
- Hermann Stockinger, Easelink GmbH

**11:30**      **Keynotes**

**Mission Innovation and the Role of international Collaboration in Horizon Europe**  
Patrick Child, Deputy Director-General for Research and Innovation, European Commission

**Innovation Strategies for clean Energy Technologies in Sweden**  
Robert Andren, Director General Swedish Energy Agency

**How to finance integrated regional Energy Systems**  
Hubert Cottogni, Deputy Director European Investment Fund

**13:00**      **Mittagspause**

**13:30-15:00**      **Parallelevent: Speakers Corner und Innovation Stage**

**14:00**      **Von der Strategie zu marktfähigen Lösungen**

Die Bundesregierung hat in der österreichischen Klima- und Energiestrategie eine ambitionierte Energieforschungsinitiative beschlossen. In dieser Session wird der, gemeinsam mit österreichischen Unternehmen, erarbeitete Umsetzungsplan diskutiert und vorgestellt. Es wird der Frage nachgegangen, mit welcher Innovationslandschaft Österreich die Energie- und Verkehrswende schafft. Industrievertreter zeigen die Chancen für Unternehmen auf und diskutieren mit Repräsentantinnen und Repräsentanten der Europäischen Kommission, Förderagenturen und Ministerien, die einen Ausblick auf kommende Strategie- und Förderschwerpunkte geben.

### **Film: Forschung & Wirtschaft als Motor der Innovation in Österreich**

Die Vorzeigeregionen stellen sich vor: Das missionsorientierte Programm des Klima- und Energiefonds fördert die Erforschung und Entwicklung zukunftsweisender Energie- und Mobilitätslösungen entlang der gesamten energetischen Wertschöpfungskette, von der Primärenergie bis zur Funktionalität.

### **Keynote: Innovation als Chance für österreichische Unternehmen auf internationalen Märkten**

Wolfgang Hesoun, Generaldirektor Siemens AG Österreich

### **Mit welcher Innovationslandschaft schafft Österreich die Energie- und Verkehrswende?**

*Podiumsdiskussion*

Moderation: Michael Wedler, B.A.U.M. Consult

- Wolfgang Hesoun, Generaldirektor Siemens AG Österreich
- Robert Andren, Director General Swedish Energy Agency
- Klaus Pseiner, Geschäftsführer FFG
- Theresia Vogel, Geschäftsführerin Klima- und Energiefonds
- Patrick Child, Deputy Director-General for Research and Innovation, European Commission
- Mariana Kühnel, Stv. Geschäftsführerin WKÖ
- Michael Strebl, Geschäftsführer Wien Energie

15:00

### **Vorzeigeregion Energie – Leitinitiativen für österreichische Technologien auf dem Weltmarkt**

#### **Die Vorzeigeregionen als Sandbox für Reallösungen**

Vertreter der Vorzeigeregionen stellen ihre Entwicklungsstrategien dar und berichten über erste Fortschritte. Gemeinsam mit Vertretern von Ministerien und dem Energieregulator gehen sie der Frage nach, wie die wirklichkeitsnahe Umsetzung von Lösungen in Reallaboren gelingen kann.

*Podiumsdiskussion*

Moderation: Michael Wedler, Vorzeigeregion Begleitforschung, B.A.U.M. Consult

- Christian Panzer, Wien Energie
- Horst Steinmüller, Energie Institut JKU Linz
- Wolfgang Hribernik, Head of Center for Energy AIT
- Andreas Schneemann, act4.energy
- Andreas Eigenbauer, Vorstand E-Control
- Michael Paula, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie Leiter der Abteilung Energie- und Umwelttechnologien
- Josef Planck, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (angefragt)

### **Internationaler Forschungsk Kooperationen als Wegbereiter für Erfolgsgeschichten**

Forschungsk Kooperationen ermöglichen die Co-Kreation von maßgeschneiderten Lösungen und ermöglichen gemeinsames Lernen. Wie können wir Chancen für österreichische Innovationsakteure schaffen und gleichzeitig Beiträge zur globalen Transition leisten?

*Podiumsdiskussion*

Moderation: Ludwig Karg

- Michael Hübner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
- Rashid El Mrabet, IRESEN
- Christoph Frei, SET100
- Robert Tesch, Siemens AG Österreich
- Christian Holter, Solid GmbH
- Tbd, Indien

### **Über den Projektverbund zur marktreifen Systemlösung**

Unternehmen aus den Vorzeigeregionen und Innovationslaboren pitchten gemeinsam mit europäischen und weltweiten Partnerinitiativen.

Moderation: Ludwig Karg, B.A.U.M. Consult

- Lucas Scheiber, Vorzeigeregion Green Energy Lab und CEO bei MS.GIS
- Markus Gräbig, SINTEG-WindNODE (DE)
- Eva Plunger, VZR NEFI, VERBUND Solutions
- Valerie-Anne Lencznar, Managing Director Think Smartgrids (FR)
- Tba, Smart Grid Gotland (SE)
- Tba, VOEST, VZR WIVA
- Tba, VertreterIn MI-Challenge 8 hydrogen

**18:30**      **Ende**

**ab 19:00**      **Oberwarter Wirtschaftsgespräche** (siehe Stream „Oberwarter Wirtschaftsgespräche“)

**19:30**      **Abendveranstaltung**  
Energy Buffet

Location: Messehalle Oberwart  
Anmeldung auf der Website erforderlich  
Shuttleservice zwischen Stegersbach und Oberwart wird zur Verfügung gestellt

---

## Programm Freitag, 10. Mai 2019

### Smart Cities Day – Auf dem Weg zum Plus-Energie-Quartier

Moderation: Hans-Günther Schwarz (BMVIT), Robert Hinterberger (NEW ENERGY Capital Invest GmbH)

Zentrale Elemente eines klimaneutralen regionalen Energiesystems sind kurz- und mittelfristige Energiespeicher und auf Abruf verfügbare Verbrauchskapazitäten. Plus-Energie-Quartiere können diese Funktion übernehmen. Der Smart Cities Day holt Vorzeigeprojekte vor den Vorhang und stellt ihre spezifische Funktion im Energiesystem zur Diskussion.

**09:00**      **Kaffee und get together**

**09:30**      **Begrüßung**

#### **Vorstellung der europäischen Initiative zu Plus-Energie-Quartieren**

Hans-Günther Schwarz, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

#### **Plus-Energie-Quartiere im Kontext des übergeordneten Energiesystems**

*Kurzimpuls*

- Tba.

**10:00**      **Elemente von Plus-Energie-Quartieren in laufenden Vorzeigeprojekten**

*Kurzpräsentationen im Pecha Kucha Format*

#### **P2X Realisierung in der Stadtgemeinde Neusiedl mit Fokus auf ein hybrides Fernwärmesystem**

#### **Entwicklung & Erprobung von Finanzierungs- und Geschäftsmodellen einer Local Energy Community in der Stadtgemeinde Steyr**

DI (FH) Alois Kraußler, DI Dr. Thomas Nacht, 4ward Energy Research GmbH

#### **Hybrid Grids Demo - Die Stadt als Energieschwamm**

#### **Umsetzung in Hartberg (Steiermark)**

#### **Sondierung einer hybriden Netzeinspeisung im städtischen Fernwärmesystem Neusiedl am See**

## **IrON Eisenstadt – Multifunktionale Energienetze zur Versorgung von Stadtgebieten**

DI Markus Puchegger, Forschung Burgenland GmbH

## **Empower Citizens – smarte Modernisierung im (öko-)sozialen Wohnbau Pinkafeld**

DI (FH) Christoph Urschler, TBH Ingenieur GmbH

## **Energieschwamm Bruck an der Mur**

Univ.-Prof. Dr. Thomas Kienberger, Montanuniversität Leoben

## **ecoRegeneration: Entwicklung einer „Merit-Order“ bei Regenerationswärme für Erdsondenfelder in urbanen Wohngebieten**

DI Gerhard Hofer, e7 Energie Markt Analyse GmbH

## **Urban district heating extended - Flexibilisierung und Dekarbonisierung urbaner Fernwärmesysteme**

## **EnergyCityConcepts (ECC ) - Methoden- und Konzeptentwicklung zur Implementierung nachhaltiger Energiesysteme in Städten am Beispiel von Gleisdorf**

## **Smart UP – Reuse & Upcycling Zentrum Graz Süd**

Dr. Ingo Leusbrock, DI Dr. Hermann Edtmayer, DI Heimo Staller, AEE-INTEC

## **Optimierte Nutzung von Abwasserwärme zur Versorgung eines Gewerbegebiets in Frohnleiten (HEATChannel)**

DI Willibald Ehrenhöfer, Franz Mayr-Melnhof-Saurau Forstmanagement und Entwicklungs GmbH

**11:00**

### **Feedbackrunde und Podiumsdiskussion**

- Georg Rosner, Bürgermeister der Stadt Oberwart (angefragt)
- Tba.

**11:45**

### **Transfer zu Exkursionen**

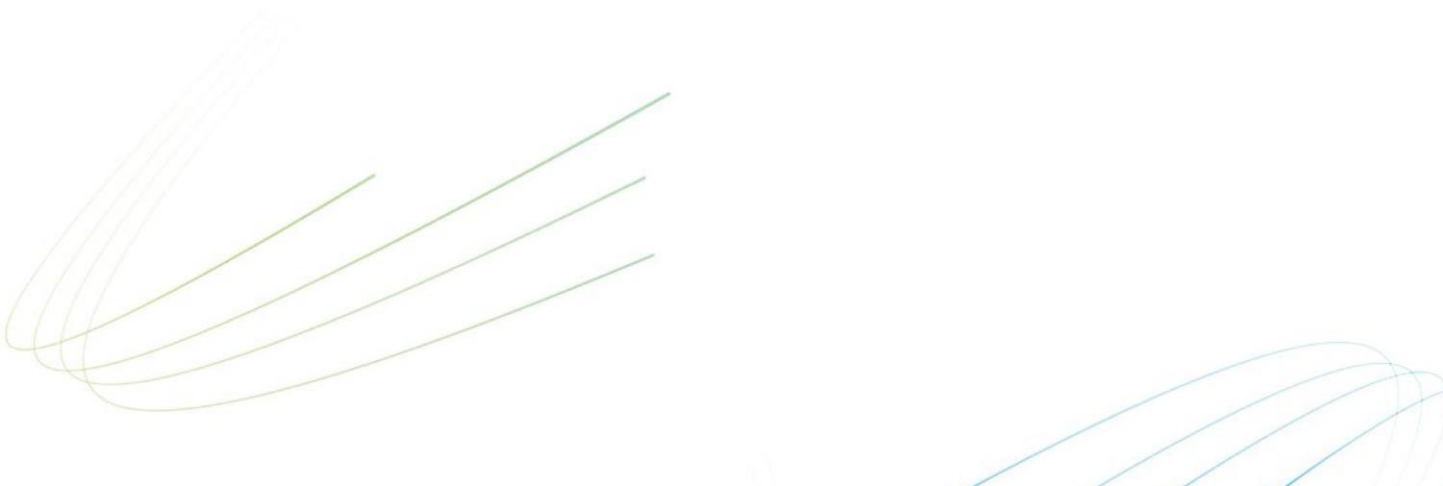
**12:00**

### **Exkursionen** (siehe Stream “Exkursionen”)

Es werden Lunch-Pakete auf dem Weg zu den Exkursionen ausgegeben

**14:00**

### **Ende**



## Registration

<https://missioninnovationaustriaweek.at>

## Organisation

Robert Hinterberger  
NEW ENERGY Capital Invest GmbH

**new energy**  
CAPITAL INVEST

Mission Innovation Austria Week 2019 online:

<https://missioninnovationaustriaweek.at>

Social Media: Twitter & LinkedIn [#MIA19](#).


Besuchen Sie auch den Media Corner auf unserer Website

**Verantwortung und Koordination:** Programmgestaltung: Michael Hübner, Ansprechpartner: Arno Gattinger  
Abteilung III/13: Energie- und Umwelttechnologien, Leitung: DI Michael Paula“

**IMPRESSUM:** Eigentümer, Herausgeber und Medieninhaber  
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Radetzkystraße 2, A-1030 Wien

**Abwicklungspartner:** Vertikom Austria GmbH, Billrothstraße 58, A-1190 Wien

### Veranstalter

 Bundesministerium  
Verkehr, Innovation  
und Technologie



### Partner

