



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 Nachwuchskademiker 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 Konferenztagen

- 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 Word 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

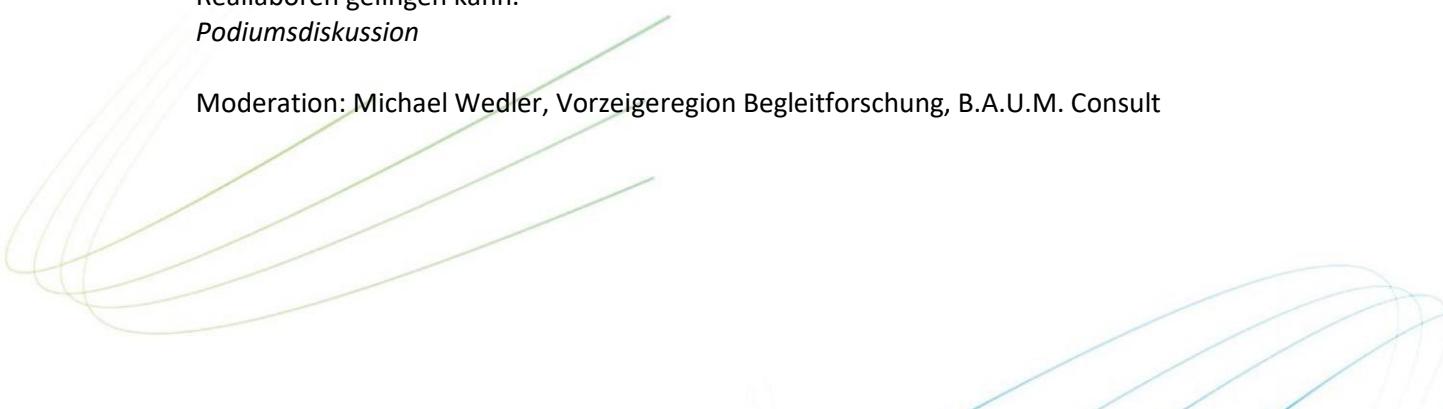
Vorzeigeregion Energie – Leitinitiativen für österreichische Technologien auf dem Weltmarkt

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 Forschungscooperationen als Wegbereiter für Erfolgsstories

Forschungscooperationen 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 pitchen 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
Shuttle-service 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 Energienetzwerke 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/I3: 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

