



WEEK
2019

STEGERSBACH UND OBERWART
6. BIS 10. MAI
EINLADUNG

- Mit welchen innovativen Lösungen können wir die Ziele der österreichischen Klima- und Energiestrategie #mission2030 umsetzen?
- Wie können Unternehmen mit Innovationen aus Österreich ihre Chancen auf den weltweit prosperierenden Märkten verbessern?
- Wie soll die Innovationslandschaft für Energielösungen in Österreich gestaltet werden?
- Welche Rolle werden „Energy Communities“ in Zukunft spielen und was kommt mit den neuen EU Richtlinien auf uns zu?



**TECH
DAYS**

6. - 8. Mai, Stegersbach

Neue Technologien und Innovationen, Start-ups und Scale-ups, neue Geschäftsmodelle und Regulierung, Umsetzung von innovativen Projekten in den Regionen. Technology Deep Dives zu den Themen AI & 5G / Green Hydrogen / Blockchain / Local Energy Communities / Sektorkopplung / E-Mobilität / Plus Energie Areale / Industry Solutions



**CONFERENCE
DAYS**

9. - 10. Mai, Oberwart

Eröffnungssession mit dem Technologieminister und internationalen Keynotespeakern. Globale Entwicklungen und Trends, Live Technologiedemonstrationen, Vorzeigeregionen des Klima- und Energiefonds und vieles mehr.



**MI-IC
GATHERING**

10. Mai, Stegersbach

Teilnehmer der Mission Innovation Challenges präsentieren ihre geplanten Aktivitäten und bereiten die Ankündigung der ersten multilateralen MI-Ausschreibung für F&E-Projekte beim Ministertreffen in Vancouver vor.

Wir bringen die globale Initiative Mission Innovation nach Österreich



Norbert **Hofer**
Bundesminister für Verkehr,
Innovation und Technologie

»Die erste Mission Innovation Austria Week wird zeigen, dass Österreich schon heute Energietechnologien für den Weltmarkt und damit Lösungen für eine globale Energiewende bietet. Unsere Innovationslabore und Vorzeigeregionen zeigen wie es geht. Über internationale Forschungsk Kooperationen ebnen wir den Weg für österreichische Akteure und Unternehmen«

Die **Mission Innovation Austria Week** ist das neue Jahresevent zu innovativen Energiesystemen, in der Nachfolge der Smart Energy Systems und Smart Grids Week. Hier treffen sich österreichische und internationale Innovationsführer, Vordenkerinnen und Gestalter der Energielösungen von morgen. Die Mission Innovation Austria Week bietet österreichischen Initiativen eine internationale Bühne und holt die globale Initiative **Mission Innovation** nach Österreich. Interaktive Veranstaltungsformate behandeln Potenziale neuer österreichischer Technologien auf den Weltmärkten und deren Beitrag zur Erreichung der Klima- und Energieziele. Gemeinsam mit Industrieakteuren, Unternehmen, Start-Ups, Regionen und Städten werden Fragen der Umsetzung innovativer Lösungen behandelt und der Umsetzungsplan zur Energieforschungsinitiative in der österreichischen Klima- und Energiestrategie diskutiert.

Weitere Sprecherinnen und Sprecher:



Wolfgang **Hesoun**
Siemens AG Österreich



Theresia **Vogel**
Klima- und Energiefonds



Klaus **Pseiner**
Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft FFG



Edeltraud **Stiftinger**
Austria Wirtschaftsservice



Barbara **Schmidt**
Oesterreich Energie



Christoph **Frei**
World Energy Council



Patrick **Child**
European
Commission



Robert **Andrén**
Swedish Energy Agency //
Mission Innovation Steering
Committee



Rachid **El Mrabet**
IRESEN - Morocco



Hubert **Cottogni**
Europäischer
Investitionsfonds



Alfred **Riedl**
Österreichischer
Gemeindebund



Georg **Rosner**
Bürgermeister von
Oberwart



Andreas **Schneemann**
Innovationslabor
Act4Energy



Werner **Weiss**
AEE INTEC



Karin **Fleck**
Twingz

Bewerben sie sich für den Mission Innovation Austria Award!

Der Mission Innovation Austria Award zeichnet neben wissenschaftlichen Arbeiten und Forschungsprojekten auch konkrete Demonstrationsinitiativen und Start-ups aus. Damit werden herausragende Leistungen im Bereich der Forschung und Innovation zur Gestaltung zukünftiger Energiesysteme gewürdigt und im Rahmen einer glanzvollen Preisverleihung vor den Vorhang geholt. **Einreichung: siehe Website!**

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

HIGHLIGHTS

Botschaften, Awards, Keynotes und Panel Diskussionen

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.

Von der Strategie zu marktfähigen Lösungen

Die Bundesregierung hat in der österreichischen Klima- und Energiestrategie eine ambitionierte Energieforschungsinitiative beschlossen. Im **>> Dialog in Fokusgruppen** wird der, gemeinsam mit österreichischen Unternehmen erarbeitete Umsetzungsplan diskutiert und bei der Konferenz 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 (**>> Conference Days**).

Österreichische Innovationsinitiativen bekommen eine internationale Bühne

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. In der **>> Industrieausstellung** präsentieren Unternehmen ihre Lösungen und beim **>>Speakers Corner** haben Start-ups und Nachwuchsakademiker eine Bühne. Erfolgreiche Expertinnen und Gründerinnen laden zum Austausch in der **>> Women Reception** ein.

Technologien für integrierte Energiesysteme und Sektorkopplung

In zahlreichen **>> Technology & Innovation Deep Dives**

gehen Expertinnen und Experten detaillierten Fragen der Entwicklung von Umwandlungs- und Speichertechnologien nach, sie loten die Zukunft von 5G, künstlicher Intelligenz und Blockchain Lösungen in Energiesystemen aus, zeigen was Design mit Innovationsprozessen zu tun hat und vertiefen das Konzept der Plusenergie Quartiere.

Energy Communities – wer entwickelt die Energie-Gemeinschaftslösungen?

Was erhoffen sich Gemeinden und Regionen von der Energiezukunft und wer sind ihre kompetenten Umsetzungspartner? Zur Entwicklung von Lösungen für den PV Direktverbrauch auf Gemeinschaftsebene hat sich ein europäisches Stakeholder Konsortium im Rahmen der SET-Plan Action 4 formiert. Beim **>> Workshop PV Direct Use on Community Level** bringt der **>> Stadt der Zukunft Themenworkshop** österreichische Projekte ein. Europäische und österreichische Experten diskutieren mögliche Barrieren in Regulierung und Gesetzgebung. Beim **>> Workshop der Regionen** erörtern Pioniere und Gemeindevertreter welche Motive Vorreitergemeinden in Sachen Energieinnovation antreiben, welche Rolle das neue Konzept der Energy Communities und Energiegenossenschaften dabei spielt und was man sich von den diesbezüglichen EU Richtlinien erwarten kann. Der **>> Smart Cities Day** stellt das Konzept der Plus Energie Quartiere in den Mittelpunkt.

Digitalisierung und Innovationsprozesse für technologiebasierte Geschäftsmodelle

In den vorangegangenen Smart Grids und Smart Energy Systems Weeks haben Start-ups im Energiebereich gemeinsam mit Akteuren der Energiewirtschaft neue Lösungen entwickelt. Die **>> TechDays** stellen nun die Frage, welche Wachstumsschmerzen Scale-ups zu überwinden haben und wie erfolgreiche Innovationsprozesse aussehen. Beim **>> aws Start-up Pitch** gibt es neben der Chance auf Förderung auch die Möglichkeit einen **>> Mission Innovation Award** zu ergattern.

Forschungsk Kooperationen ebnen den Weg auf internationale Märkte

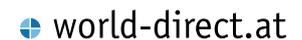
Die gezielte und frühzeitige Förderung österreichischer Pioniere hat **>> Welterfolge aus Österreich** hervorgebracht. Die Mission Innovation Week regt an, multilaterale Forschungsk Kooperationen bewusst zum Aufbau von Co-creation Netzwerken zu nutzen, um damit potentielle Technologie Nutzer, Einkäufer und Märkte zu verstehen. Damit kann der Weg zu Technologiekoooperationen und Markterfolgen geebnet werden.

VERANSTALTER

 Bundesministerium
Verkehr, Innovation
und Technologie



PARTNER



Mission Innovation Austria Week 2019 online (Anmeldung und Tickets):

<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