

## Monday

- International Workshop on PV Direct Use on Community Level 13:00 - 18:00  
*Exchange of R&D Project Leaders and Living Lab Initiatives | SET-Plan Action 4 & "City of the Future" Thematic Workshop*
- Regional Welcome Evening 19:30 - 21:30  
*Regionaler Welcomeabend „Südburgenland“ mit Wildspezialitäten, regionalen Köstlichkeiten und Live Musik*

## Tuesday

- Welcome Coffee 09:00 - 09:30
- Opening 09:30 - 10:00  
*Future Technology and Innovation Days Opening*
- Opening 09:30 - 10:00  
*Future Technology and Innovation Days Opening*
- Keynote 10:00 - 10:30  
*It's not a game. It's a game changer. | Dr. Johanna Pirker, TU Graz*
- Scale-ups and their Success Stories 10:30 - 11:00  
*Austrian Scale-ups are presenting highlights of their success stories and how they are shaping the energy systems of the future*
- Coffee Break 11:00 - 11:30
- How Future Innovation Processes will look like 11:30 - 12:30  
*In this panel discussion visionary leaders are presenting and discussing their ideas on future energy systems, and how innovation processes will be designed in the future.*
- Lunch Break 12:30 - 13:30
- Technology Deep Dive Sessions 1 - 3 13:30 - 15:30  
*1. Artificial Intelligence to control Smart Energy Systems | 2. Planning and Operation of Integrated Energy Systems | 3. Blockchain Technology Readiness*
- Workshop Energy Communities: Part 1 13:30 - 15:30  
*In this session on Local Energy Communities the following aspects will be discussed: Business Models, User Involvement, Regulatory Framework and Sandboxes.*
- Coffee Break 15:30 - 16:00
-

Technology Deep Dive Sessions 4 – 6	16:00 - 18:00
<i>4. 5G Technologies and Future Telecommunication Standards in Energy Systems   5. Green Hydrogen Technologies and Industry Solutions   6. Heading towards 6th Generation District Heating</i>	
■ Workshop Energy Communities Part 2	16:00 - 18:00
<i>In this session on Local Energy Communities the following aspects will be discussed: Business Models, User Involvement, Regulatory Framework and Sandboxes.</i>	
■ Women Reception	18:00 - 19:30
<i>At the Women Reception organizations of female leaders, founders and experts present their initiatives. Women and men are invited to exchange experience and to enlarge their personal network.   Impulse statement by Verena Florian, Entrepreneur and Book Author</i>	
■ Innovation Trail	18:00 - 19:30
<i>On a walk from the Thermenhotel in Stegersbach to Ollerdorf, the participants learn more about the activities and implementation projects of the two municipalities. First-hand tips on "How can projects succeed?" are exchanged.</i>	
■ Evening Program	19:30 - 21:30
<i>Themenabend und Verleihung des Energy Globe Burgenland</i>	

## Wednesday

■ Guten Morgen Kaffee	08:30 - 09:00
<i>Kaffee ist während des ganzen Konferenztages an der Kaffeabar erhältlich.</i>	
■ Eröffnung & Wrap-up des Vortages	09:00 - 09:30
<i>Eröffnung des Tages durch den Gemeindebundobmann Alfred Riedl - Was alles in den Regionen nutzbar wäre! Eine Verdichtung der spannendsten Punkte vom Vortag – Auch wenn Technologien für kommunale VertreterInnen oft weit weg sind, sie geben ein Gefühl dafür, wohin die Reise gehen wird und was heute schon nutzbar wäre – wenn man es nur wüsste!</i>	
■ Workshop der Regionen Teil 1	09:30 - 10:30
<i>Was machen Gemeinden, dass Energie-Innovationen zum Top-Thema werden?</i>	
■ Welterfolge aus Österreich Teil 1	09:30 - 10:30
<i>Die Basis für weltweite Markterfolge von österreichischen Energietechnologien sind österreichische und europäische Forschungsprojekte oder IEA Kooperationen, die zusammen mit österreichischen Forschungseinrichtungen durchgeführt wurden.</i>	
■	

	Kaffeepause	10:30 - 11:00
■	Workshop der Regionen Teil 2 <i>Das Konzept der Energy Communities schafft neue Möglichkeiten für Kommunen, Energieunternehmen und Technologieanbieter. Doch wie werden sie zur Chance?</i>	11:00 - 12:30
■	Welterfolge aus Österreich Teil 2 <i>Welterfolge aus Österreich: Forschung als Basis für erfolgreiche Energietechnologien auf internationalen Märkten   Part 2</i>	11:00 - 12:30
■	Mittagspause	12:30 - 13:30
■	Impulsvortrag <i>Radikal neue Rollen für Kommunen, Energiewirtschaft und Technologieanbieter durch die Digitalisierung. Die Umbrüche im Energiesystem stehen erst am Anfang. In Analogie zu anderen Branchen gezeigt, welche Umbruchslogiken hier auf uns zukommen. Damit ergeben sich neue Rollen und Geschäftsmodelle in einer scheinbar stabilen Energiewelt.</i>	13:30 - 14:00
■	Dialog in Fokusgruppen Teil 1 <i>Dialog in Fokusgruppen: Umsetzungsplan zur Energieforschungsinitiative der Klima- und Energiestrategie</i>	13:30 - 15:30
■	aws Start-up Pitches <i>In den Start-up Pitches, unterstützt durch die Austria Wirtschaftsservice GmbH, erhalten Sie ungeschminkten Einblick in die Denkweise der neuen GründerInnen-Generation – lassen Sie sich von den jungen Entrepreneuren inspirieren!</i>	14:00 - 14:45
■	Podiumsdiskussion <i>Damit in unseren Kommunen und Regionen nun Innovationen auch umgesetzt werden (können) – werden in dieser Podiumsdiskussion die wichtigsten Erfolgsfaktoren diskutiert und zwar aus den unterschiedlichen Perspektiven der beteiligten PartnerInnen.</i>	14:45 - 15:30
■	Kaffeepause	15:30 - 16:00
■	Innovation Deep Dive Sessions 1 – 4 <i>1. Speicherlösungen mit BürgerInnen gemeinsam umsetzen   2. Energieflexible Gebäude   3. Technologien, neues Design, neue Prozesse in Forschung &amp; Innovation   4. Plus-Energie-Quartiere</i>	16:00 - 18:00
■	Dialog in Fokusgruppen Teil 2	

<i>Dialog in Fokusgruppen: Umsetzungsplan zur Energieforschungsinitiative der Klima- und Energiestrategie</i>	16:00 - 18:00
■ Abschluss <i>Zusammenfassung und Abschluss der Future Technology and Innovation Days</i>	18:00 - 18:30
■ Evening Program <i>Mission Innovation Dinner und Startup Stammtisch</i>	19:30 - 21:30

## Thursday

■ Guten Morgen Kaffee <i>Kaffee ist während des ganzen Konferenztages an der Kaffeebar erhältlich.</i>	08:30 - 09:00
■ Eröffnung <i>Norbert Hofer, Bundesminister für Verkehr Innovation und Technologie   Theresia Vogel, Geschäftsführerin Klima- und Energiefonds</i>	09:00 - 09:30
■ Botschaften und Awards <i>Ausgewählte VertreterInnen werden dem Bundesminister ihre wichtigsten Botschaften mit auf den Weg zum Mission Innovation Ministerial in Vancouver mitgeben</i>	09:30 - 10:00
■ Keynote: Technologieszenarien <i>Christoph Frei, Generalsekretär des World Energy Council</i>	10:00 - 10:30
■ Die Innovationsregion <i>Andreas Schneemann, Innovationslabor Act4Energy</i>	10:30 - 11:30
■ Keynotes: Europe in Mission Innovation   Efforts for clean energy technologies in Sweden <i>Patrick Child, Deputy Director-General for Research and Innovation, European Commission   Robert Andren, Director General Swedish Energy Agency</i>	11:30 - 13:00
■ Mittagspause	13:00 - 14:00
■ Umsetzungsplan zur Energieforschungsinitiative <i>Wolfgang Hesoun, Generaldirektor Siemens AG Österreich</i>	14:00 - 15:00
■ Vorzeigeregion Energie – Leitinitiativen für österreichische Technologien auf dem Weltmarkt <i>Podiumsdiskussion &amp; Pitches</i>	15:00 - 18:30
■ Oberwarther Wirtschaftsgespräche	

*Innovation - eine Chance für die Region?*

18:30 - 19:30

- Evening Program

19:30 - 21:30

*Energy Buffet*

## **Friday**

- Smart City Day

09:00 - 12:00

*Auf dem Weg zum Plus-Energie-Quartier*

- *Treffen für TeilnehmerInnen der MI - Innovation Challenges*

09:30 - 12:30

- MI-IC Gathering

09:30 - 12:30

*Treffen für TeilnehmerInnen der MI - Innovation Challenges*

- Excursion

12:00 - 14:00