

Wien, 30. September 2019

## EINLADUNG

Vertiefender Workshop  
Smart Business Models for Industry

### Kooperative Geschäftsmodelle und Energieinnovationen: Geschäftsmodell-Innovations-Workshop

**Ort:** Montanuniversität Leoben, Franz-Josef Straße 18, 8700 Leoben, Zeichensaal

**Zeit:** Donnerstag, 7. November 2019, 09 bis 17 Uhr

Organisation:

DI Hemma Bieser, MSc (avantsmart)

In Kooperation mit:

Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Energieverbundtechnik

TÜV SÜD GmbH

Stadtwerke Kapfenberg GmbH

Verband kommunaler Unternehmen Österreichs (VKÖ)

Adenso GmbH

K-Quadrat Unternehmensberatungs GmbH

Venios GmbH

### Motivation:

Durch das Vorantreiben von erneuerbaren Energien wird es künftig auch nötig sein, mit neuen Lösungen für Stabilität in den Energienetzen zu sorgen. Eine entscheidende Rolle werden energieintensive Verbraucher spielen, die durch ihre Flexibilität einen Beitrag zur Stabilität und Ausfallsicherheit leisten können. Solche Lösungen sind standort-, branchen- und technologieabhängig und müssen daher individuell erarbeitet werden. In diesen Workshops wollen wir mit neuen Geschäftsmodellen und mutigen Kooperationen Energieinnovationen Schwung verleihen und so einen Beitrag zur Erreichung der Klima- und Energieziele leisten.

### Ziel:

Das Ziel des Workshops ist es, konkrete innovative Geschäftsmodell-Ideen zu diskutieren und weiter zu entwickeln, als Ausgangspunkt für zukünftige gemeinsame Aktivitäten.

Wir fokussieren uns auf folgende **Fragestellungen**: Was wäre wenn...

1. ...Gewerbe- und Industrieunternehmen ihre **Flexibilitäten** (Maschinen, Kühlung, Heizung, Fuhrpark, etc.) kostenpflichtig zur Netzstabilisierung und zur Überbrückung von Engpässen zur Verfügung stellen würden?
2. ...ein einzelnes Unternehmen oder mehrere zusammen einen **Gemeinschaftsspeicher** anschaffen und betreiben würden und somit das regionale Energienetz entlasten?
3. ...Gewerbe- und Industriebetriebe ihre (zukünftigen) **E-Autoflotten** netzdienlich laden und als Back-up Speicher zur Verfügung stellen?
4. ... Gewerbegebiete und Quartiere mit vielen Betrieben (oder z. B. Krankenhäuser) durch **integrierte Energiesysteme** einen möglichst hohen Eigenversorgungsgrad mit Sektorkopplung erreichen?
5. ...mit den verfügbaren Daten aus dem Energiesystem neue **digitale** und **datenbasierte Services** entstehen würden?

### Zielgruppe:

Offene, interessierte und kreative EntscheidungsträgerInnen und MitarbeiterInnen aus folgenden Unternehmen und Organisationen:

- Gewerbe- und Industrieunternehmen (u.a. Innovationsmanager, Business Developer, Energiebeauftragte)
- Stadtwerke, Energieunternehmen und Netzbetreiber (u.a. Innovationsmanagement, Business Development, Wärme- und Stromvertrieb)
- Innovative Start-ups (mit Bezug zu Industrie)
- Forschungseinrichtungen

**Datum:**

Der Workshop finden am **Donnerstag, den 7. November 2019** von **09 bis 17 Uhr** statt.

**Ort:**

Montanuniversität Leoben  
Franz-Josef Straße 18  
Zeichensaal  
8700 Leoben

**Information und Anmeldung:**

Die Teilnahme an den Workshops ist kostenlos.

Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung unter folgendem [Link](#).

**Datenschutz:**

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung willigen Sie ein, dass Fotos von Ihnen während des Workshops gemacht werden und die angegebenen persönlichen Daten für die interne Nutzung im Forschungsprojekt Smart Business Models for Industry genutzt werden.

**Programm Donnerstag, 7. November 2019 von 09.00 h bis 17.00 h**

- 09.00 – 09.30 h: Begrüßung und Ziele des Workshops  
*Prof. Thomas Kienberger, Montanuniversität Leoben*  
*DI Hemma Bieser, MSc avantsmart*
- 09.30 – 12.30 h: Vorstellung und Diskussion der Problemdefinition, der Stakeholder-Analyse und der KundInnen-Segmente
- Value Proposition Canvas erstellen
- Ideen auf der Business Model Canvas entwickeln
- 12.30 – 13.30 h: *Mittagspause*
- 13.30 – 16.30 h: Minimum Viable Products entwickeln
- Hypothesen formulieren und Testfälle erstellen
- Umfeldanalyse ausarbeiten
- Abschlusspräsentation
- 16.30 – 17.00 h: Wrap-up, Ausblick

Moderation: *DI Hemma Bieser, MSc avantsmart*

## Über diesen Workshop:

Der Workshop **Kooperative Geschäftsmodelle und Energieinnovationen** wird im Rahmen des Projektes **Smart Business Models for Industry** durchgeführt. Dieses Projekt ist Teil der Vorzeigeregion **New Energy For Industry**. [NEFI](#) ist ein Innovationsverbund aus Wissenschaft, Technologieanbietern und Unternehmen, der den Weg zur Dekarbonisierung der Industrie demonstriert.

Das Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert.



## Workshop-Organisation

### avantsmart e.U.

DI Hemma Bieser, MSc

Seepark B6

2522 Oberwaltersdorf

Tel.: +43 664 35 661 35

E-Mail: [office@avantsmart.at](mailto:office@avantsmart.at)

Web: [www.avantsmart.at](http://www.avantsmart.at)



### Die Projektpartner:

#### Montanuniversität Leoben

Lehrstuhl für Energieverbundtechnik

Franz-Josef Straße 18

8700 Leoben



#### TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH

Grazer Straße 18

8600 Bruck an der Mur



#### Venios GmbH

Am Ökopark 4

8230 Hartberg



**Verband kommunaler Unternehmen Österreichs (VKÖ)**  
Stadiongasse, 6-8  
1010 Wien



**K-Quadrat Unternehmensberatungs GmbH**  
Kärntnerstrasse 355a/OG  
8054 Graz



**Stadtwerke Kapfenberg GmbH**  
Stadtwerkestraße 6  
8605 Kapfenberg



**Adenso GmbH**  
Reitschulgasse 10  
8010 Graz

