

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

avantsmart e.U. | DI Hemma Bieser, MSc | A-2522 Oberwaltersdorf | Seepark B6 T +43 664 35 661 35 | hemma.bieser@avantsmart.at | [www.avantsmart.at](http://www.avantsmart.at/)

# 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?

1. …Gewerbe- und Industriebetriebe ihre (zukünftigen) **E-Autoflotten** netzdienlich laden und als Back-up Speicher zur Verfügung stellen?
2. … Gewerbegebiete und Quartiere mit vielen Betrieben (oder z. B. Krankenhäuser) durch **integrierte Energiesysteme** einen möglichst hohen Eigenversorgungsgrad mit Sektorkopplung erreichen?
3. …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](https://www.eventbrite.com/e/kooperative-geschaftsmodelle-und-energieinnovationen-geschaftsmodell-innovations-workshop-tickets-74668354057).

# 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](https://www.nefi.at/) 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 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