

# Programm TP SGA

## Herbsttreffen

### 3.12.2018

---



FH-Technikum, Höchstädtplatz 6, 1200 Wien

#### 1. Tag **Elektromobilität auf dem Weg zur Massentauglichkeit**

09.30 Eintreffen der Teilnehmer

10.00 Begrüßung

#### 10.15-12.45 Themenblock Elektromobilität im Niederspannungsnetz

- **AIT** - Felix Lehfuß  
Überblick über Aktivitäten im Niederspannungsnetz
- **Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie** - Stefan Krase  
Wohnrecht und privates Laden
- **S&T Smart Energy** - Matthew Clark  
Lösung für Ladung im Niederspannungsnetz
- **Magna** - Johannes Linderl  
Welche Flexibilität kann der Charger anbieten?  
Anforderungen der Batterie  
Was würde „Vehicle to Grid“ für die Batterie bedeuten
- **Schrack** - Wolfgang Baumgartner  
Möglichkeiten einer Anbindung eines intelligenten Ladesystems an ein Smart Grid  
Laden im großvolumigen Wohnbau
- **Stromnetz Hamburg** - Bastian Pfarrherr  
Pilotprojekte, wie wird die e-Mobilität angegangen

#### 12.45-14.00 Mittagspause

#### 14.00-17.40 Themenblock Elektromobilität im öffentlichen Raum

- **AIT** - Felix Lehfuß  
Überblick über Aktivitäten im öffentlichen Raum
- **Siemens** - Richard Kuntschke  
Was bietet der Standard für die Abstimmung Netz mit Auto/Charger an?  
Wie sehen Kommunikationsmöglichkeiten heute und zukünftig aus?
- **ASFINAG** - Karl-Christian Petz  
Laden am hochrangigen Straßennetz
- **Wiener Netze** Mario Leitner  
1000 neue Ladestationen für Wien  
Wie hält das Netz das aus? Gibt es eine smarte Anbindung an das Netz?
- **Verbund** - Jan Cupal  
Projekt mit Smatrix in Österreich  
Europäische Projekte
- **Gastvortrag aus Norwegen** - Bernt Bremdal  
Norwegian experiences in residential and public e-mobility charging
- **Vorarlberger Netze** – Reinhard Nenning  
Aktuelle Entwicklungen zur Elektromobilität aus Sicht der österreichischen Netzbetreiber
- **Diskussion** über die wichtigsten Themen zur Massentauglichkeit der e-Mobilität

17.45 Uhr **Keynote:** Regulatorische Aspekte der e-Mobilität - Andreas Eigenbauer, e-control

18.00 Uhr **Ausklang mit Möglichkeit zur Vernetzung**

# Programm TP SGA

## Herbsttreffen

### 4.12.2018



FH-Technikum, Höchstädtplatz 6, 1200 Wien

## 2. Tag **Plattformthemen und Trendanalyse**

08.45 Uhr Eintreffen

09.15 Uhr Begrüßung

- **Aktuelles zu Horizon Europe und H2020:** Siegfried Loicht - FFG
- **Aktuelle Informationen:** Andreas Lugmaier - Siemens
- **Internationale Entwicklungen:** Helfried Brunner - AIT
- **IES goes Europe:** Angela Berger - TPSGA

## 10.45-12.45 **Trendanalyse der zukünftigen Forschungsthemen**

Schwerpunkt der Smart Grids Forschung in den nächsten 5-10 Jahren  
Kurze Vorstellung der Themen mit anschließendem Deep Dating

- **Dezentrale Bereitstellung von Systemdienstleistungen**
  - TU-Wien, Wolfgang Gawlik:
- **Human centred energy systems**
  - FH-Technikum, Kurt Leonhardsberger
- **Vernetzung der Industrie mit dem Energienetz der Zukunft**
  - Uni Leoben, Thomas Kienberger
- **Sektorkopplung: Inputs aus nationaler Sicht als auch aus europäischer Sicht**
  - JKU; Andrea Kollmann
- **Dezentrale IT-Technologien, z.B. Blockchain**
  - FH-Salzburg, Dominik Engel
- **Integrierte Betrachtung zwischen Niederspannungs- und Hochspannungsnetz**
  - AIT, Helfried Brunner
- **Lastanalyse (Non Intrusive Load Monitoring)**
  - Uni-Klagenfurt, Wilfried Elmenreich
- **User/Grid Interaktion – Akzeptanz und Usability von netzrelevanten Anwendungen**
  - FH Wiener Neustadt Campus Wieselburg, Franz Theuretzbacher
- **Abschließende Rund zur Trendanalyse Forschungsthema**

**13.00 Uhr Ende der Veranstaltung**

**13.15 Uhr Mittagessen für SRI Workshop Teilnehmer**

## 14.00 Uhr **Workshop SRI – Smart Readiness Indicator für Gebäude**

Vorbereitung einer nationalen Spezifizierung des von der EU vorgegebenen „Smart Readiness Indicators“ (SRI) für Österreich und Entscheidungsgrundlage für die nationale politische Umsetzung.

Bitte nehmen Sie auch an der Online-Umfrage zum Thema teil: <https://de.surveymonkey.com/r/2ZWSVMR>

### **Workshopinhalte:**

- Smart Readiness von Gebäuden – Motivation und Hintergrund: Armin Knotzer, AAE INTEC
- Der Einfluss von Gebäudekonzepten auf die Energieflexibilität, Tobias Weiss, AAE INTEC
- Fragen und Diskussion mit den Teilnehmern zu Erwartungshaltungen der einzelnen Stakeholdern

**Bitte leiten Sie diese Workshop-Einladung auch gerne an Interessierte weiter.**