

## Abschlusskolloquium des Interreg-V-A-Projektes « SMI ». Ergebnisse des Projekts

# Smart Metering als Herausforderung für ein besseres Management von Stromnetzen und die Reduzierung des Verbrauchs

23 November 2020, 13:30 à 17:00 (Empfang ab 13.00 Uhr) **mit Simultanübersetzung**

Hôtel Mercure, 4 Pl. du Général de Gaulle, Mulhouse (gegenüber dem Bahnhof)

**Kostenlose Anmeldung über:** <https://evento.renater.fr/survey/colloque-de-cloture-du-projet-interreg-v-a-smi-abschlusskolloquium-des-interreg-v-a-projektes-smi-jtv2sikf>

### 13:30 – 14:00 Begrüßung und Präsentation des Projektes

#### 13:30 Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßungsreden

#### 13:45 Allgemeine Präsentation von „RES-TMO“ durch den Projektträger

- Prof. Dr. Djaffar Ould Abdeslam, laboratoire IRIMAS de l'Université de Haute Alsace

### 14:00 – 15:15 Projektergebnisse: Kartierung, soziale Akzeptanz und rechtlicher Rahmen

#### 14:00 Technischer und sozialer Hintergrund von intelligenten Zählern und deren Abbildung im GIS

- Manuel Saroos, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### 14 :25 Modellierung der Akzeptanz von intelligenten Zählern durch Haushalte

- Prof. Françoise Simon, Dr. Virginie Schweitzer, Université de Haute Alsace

#### 14 :50 Rechtlicher Rahmen des Smart-Meter-Rollouts und seine Umsetzung im deutschen und französischen Recht: Aktueller Rechtsstand und regulatorischer Anpassungsbedarf

- Prof. Dr. Michael Frey, Sarah Herrmann, Hochschule für öffentliche Verwaltung Kehl

#### 15:15 Kaffeepause

### 15:35– 17:00 Projektergebnisse: Sicherheitskonzepte, Laborprototyp und Weißbuch

#### 15 :35 Sicherheitsanalyse und -konzepte für intelligente Zähler

- Ivan Rigoev and Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora, Hochschule Offenburg

#### 16 :00 Der entwickelte SMI-Prototyp, der eine einfache Analyse des Energieverbrauchs ermöglicht

- Daniel Weißhaar, Hochschule Furtwangen and Université de Haute-Alsace
- Dr. Nadège Blond, CNRS/Université de Strasbourg

#### 16 :25 Weissbuch der Smart-Meter-Anwendungen: Innovative Anwendungen und Geschäftsmodelle für Smart Metering

- Prof. Dr. Martin Geidl, Prof. Dr. Holger Wache and Dr. Nikolaos Efkarpidis, Fachhochschule Nordwestschweiz

#### 16 :50 Schlussfolgerung