



Track 1: Smart Cities – Session 1b (11.30 - 13.00h)

Wie gewährleisten wir die Energieversorgung und schützen gleichzeitig die Umwelt?

Der urbane Energie- und Ressourcenbedarf bleibt hoch. Die effiziente Nutzung von Energie durch intelligente Steuerung kann einen Beitrag zum Energiesparen leisten. Beim Umgang mit Rohstoffen spielt neben der Effizienz eine möglichst vollständige Kreislaufführung eine zentrale Rolle.

Moderation:

Dr. Felix Kaup

11:30 – 11:45

Best Practice Examples on Resource and Energy Efficiency from the Hessen Funding Program PIUS

Dr. Felix Kaup, Director Industrial Technologies, HTAI

11:45 – 11:55

Umicore’s contribution to the Global Battery Alliance for a sustainable Development

Andreas Brumby, Head of Umicore Technical Academy, Umicore

11:55 – 12:05

Fuel Cells and their applications in the automotive, stationary, rail and maritime markets

Manfred Limbrunner, Director Sales and Marketing, Proton Motor Fuel Cell GmbH

12:05 – 12:15

The OLI Approach - Towards a Digital and Distributed Smart City Infrastructure

Dr. Thomas Brenner, CTO, OLI Systems GmbH

12:15 – 12:25

Disassembly and Recycling of core components of e-mobility

Dr. Jörg Zimmermann, Leiter ZDR-EMIL®, Fraunhofer IWKS

12:25 – 12:40

Start-up Pitch(es) Israel: Adasky, Qsee

12:40 – 13:00

Q & A sowie gemeinsame Diskussion mit den Teilnehmern