



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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <p><i>Wie gewährleisten wir die Energieversorgung und schützen gleichzeitig die Umwelt?</i></p> <p>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.</p> |
| <b>Moderation:</b> | <b>Dr. Felix Kaup (TBD)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11:30 – 11:40      | <p><b>(TBD)</b><br/>Dr. Felix Kaup, Projektleiter Ressourceneffizienz &amp; Umwelttechnologien, HTAI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11:40 – 11:50      | <p><b>(TBD)</b><br/>Sooqua (angefragt)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11:50 – 12:00      | <p><b>Umicore’s contribution to the Global Battery Alliance for a sustainable Development</b><br/>Dr. Andreas Brumby, Head of Umicore Technical Academy, Umicore</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 12:00 – 12:10      | <p><b>Fuel Cells and their applications in the automotive, stationary, rail and maritime markets</b><br/>Manfred Limbrunner, Director Sales and Marketing, Proton Motor Fuel Cell GmbH</p>                                                                                                                                                                                                         |
| 12:10 - 12:20      | <p><b>(TBD)</b><br/>Inexio (angefragt)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12:20 – 12:30      | <p><b>The OLI Approach - Towards a Digital and Distributed Smart City Infrastructure</b><br/>Dr. Thomas Brenner, CTO, OLI Systems GmbH</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12:30 – 12:40      | <p><b>Disassembly and Recycling of core components of e-mobility</b><br/>Dr. Jörg Zimmermann, Leiter ZDR-EMIL®, Fraunhofer IWKS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12:40 – 12:50      | Start-up Pitch(es) Israel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12:50 – 13:00      | <b>Q &amp; A sowie gemeinsame Diskussion mit den Teilnehmern</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |