

Ablaufplan

Unternehmens-
stände

9:00 Begrüßung

9:15 – 10:45 Stadtentwicklung und Energie



09:15 – 10:00

Prof. Dr. Antonello Monti, ACS RWTH
The new world of energy services in the smart city context



10:00 – 10:45

Tobias Massier, TUM create Singapore
Herausforderungen der nachhaltigen Elektrifizierung des Straßenverkehrs am Beispiel Singapurs

10:45 – 11:00 Aktiv für das Thema Energie – was kann ich tun?

11:30 – 13:00 Energieversorgung



11:30 – 12:15

Kris Baert, KU Leuven, Energy Ville
PV energy integration in smart cities



12:15 – 13:00

Prof. Dr. Peter Quicker, TEER RWTH
Der Beitrag von Biomasse und Abfall zur Energieversorgung der Zukunft

13:45 – 14:00 Aktiv für das Thema Energie – was kann ich tun?

14:00 – 15:30 Vernetzung von Energiemärkten



14:00-14:45

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer, ISEA RWTH
Haushaltsenergiekonzepte: Wärme, Mobilität und Strom im Paket



14:45 – 15:30

Dr. Frank Voßloh, Viessmann Deutschland
Das Potential der richtigen Kopplung von Strom und Wärme in der Industrie der Zukunft

15:30 – 16:15 Energieverbrauch



15:30 – 16:15

Nikolaus Starzacher, Discovery
Smart Meter: Die Macht des intelligenten Zählens

16:15 – 17:45 Intelligente Netze



16:15 – 17:00

Helen Steiniger, Next Kraftwerke
Von Smart Energy zu Smart City: Ein Blick ins virtuelle Kraftwerk



17:00 – 17:45

Alexander Meyer zum Felde, BCG
How sustainable are Next Generation Cities?

17:45 Wrap Up & Get Together