



EWERK

Praktikerseminar

E-Mobilität der Zukunft

Datum: 23. Oktober 2017

Ort: Hotel Aquino – Tagungszentrum, Hannoversche Straße 5b, 10115

Programm

- 09.55 Uhr:** Begrüßung und Moderation
Prof. Dr. Hans-Peter Schwintowski, EWERK
- 10.00 – 10.30 Uhr:** Konzeptionelle Überlegungen und Optionen zur CO₂-neutralen Gestaltung des Verkehrs
Referentin: Kerstin Meyer, Projektleiterin Personenverkehr - Agora Verkehrswende
- 10.30 – 10.45 Uhr:** Diskussion
- 10.45 – 11.15 Uhr:** Ideen zur CO₂-Reduktion – zukünftige Mobilitätskonzepte
Referent: Dr. Martin Hopp
- 11.15 – 11.30 Uhr:** Diskussion
- 11.30 – 11.50 Uhr:** Kaffeepause
- 11.50 – 12.20 Uhr:** Die Ladeinfrastruktur der Zukunft
Referent: Dr. Malte Helbig, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB, Referat IG I 5 (Umwelt und Verkehr, Elektromobilität))
- 12.20 – 12.35 Uhr:** Diskussion
- 12.35 – 13.05 Uhr:** Der optimale Antrieb für E-Mobile (E-Motor mit Batterie und Range Extender oder Ottomotor ergänzt um Batterie und Range Extender?)
Referent: Prof. Dr. Roland Baar, Technische Universität Berlin
- 13.05 – 13.20 Uhr:** Diskussion
- 13.20 – 13.50 Uhr:** Netzanbindung von Schnellladestationen – Batterie-elektrischer Antrieb oder Brennstoffzelle
Referent: Dr. Ralf Benger, Technische Universität Clausthal/IEE
- 13.50 – 14.05 Uhr:** Diskussion
- 14.05 Uhr:** Mittagsimbiss / Ende der Veranstaltung