

Agenda zum Netzwerktreffen SmartQ und Power-to-X

am **Freitag, 25. Oktober 2019, 9:30 Uhr bis 16:00 Uhr**

bei der

OTH Regensburg

Gebäude K (Fakultät Informatik und Mathematik)
Galgenbergstraße 32, 93053 Regensburg, Raum K004

geplante Tagesordnung:

- 9:30 Uhr Begrüßung durch Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier mit kurzer Vorstellung der OTH Regensburg
- 9:45 Uhr Netzwerke SmartQ und POWERtoX: Aktuelle Partnerstruktur, Rückblick und geplante Aktivitäten, aktuelle Förderaufrufe; EurA AG
- 10:45 Uhr Experimentelle und simulative Forschungsinfrastruktur für solaraktive Fassaden und ein hybrides Wärmepumpensystem für optimiertes Energiemanagement; Peter Steininger M.Sc., Sebastian Malz M.Sc., Matthias Giebisch M.Sc. (Prof. Dr. Dawoud / Prof. Dr. Steffens)
- 11:15 Uhr Rolle der P2X-Kraftstoffe in der Mobilität, Prof. Rabl, Ottfried Schmidt
- 11:35 Uhr Warum ist die Blockchain-Technologie so interessant für die Energiewirtschaft; Hr. Neuburger, Webanizer
- 11:45 Uhr Vorstellung neuer Netzwerkpartner H-TEC; Hr. Ege, H-TEC SYSTEMS
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr Digitalisierung, Automatisierung und KI in der Energieversorgung von Immobilien, in Quartieren in Nahwärmenetzen – mit Live-Demo; Klaus Nagl, Consolinno Energy GmbH
- 13:30 Uhr Branchenreport: Nachhaltige Energieversorgung in städtischen Gebieten; EurA AG
- 13:50 Uhr Kaffeepause
- 14:15 Uhr Workshop-Einleitung mit anschließenden Workshops
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

(Änderungen vorbehalten)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages