

Helmut-Schaefer-Preis 2020

Agenda zum *digitalen* Helmut-Schaefer-Preis (HSP) 2020, 24.07.2020

Themenblock 1: Einführung		Moderation: Tobias Hübner
Uhrzeit	Thema des Vortrags	Vortragende
13:00	Begrüßung durch die Geschäftsleitung der FfE	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Mauch, Dr.-Ing Serafin von Roon
13:05	Einführung und Grußworte des wissenschaftlichen Leiters der FfE	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner
Format 2 & 3: Präsentation (5 min) & Diskussion (5 min) zur Masterarbeit		
Themenblock 2: Masterarbeiten FfE-interne Kandidaten		Moderation: Serafin von Roon
13:15	Entwicklung eines integrierten Generators für Lastgänge und Mobilitätsprofile privater Haushalte unter Verwendung von Markow-Ketten	Felix Dinkel, TU München
13:30	Non-Collusive Market Failures in the Context of New Markets for Flexibility	Ryan Harper, TU München
13:45	Intelligente Messsysteme als Enabler für Netz- und Systemdienstleistungen durch Flexibilitätsoptionen	Elisabeth Springmann, TU München
Themenblock 3: Masterarbeiten externe Kandidaten		Moderation: Serafin von Roon
14:00	Quantifizierung lokaler externer Effekte fossiler Kraftwerke: eine empirische Analyse anhand von Lebenszufriedenheitsdaten	Hauke Lütkehaus, Universität Oldenburg
14:15	Entwicklung eines Verfahrens zur Ableitung robuster Elektrifizierungsstrategien für ländliche Regionen in Entwicklungsländern	Nils Namockel, RWTH Aachen
14:30	Modeling the energy system of California Decarbonization through coupling of power and transport sectors	Evelina Mileva, TU München
Themenblock 4: Podiumsdiskussion		Moderation: Tobias Hübner
14:45	„Die (technischen) Lösungen sind da und bezahlbar - brauchen wir die Wissenschaft für eine erfolgreiche Energiewende noch?“	Mit Prof. Dr. Wolfram Münch , Leiter Forschung und Entwicklung bei EnBW und Mitglied des Präsidiums der FfE und den Kandidaten
Themenblock 5: Prämierung		Serafin von Roon
15:30	Preisträger küren	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner
15:45	Abschlussworte und Verabschiedung durch das Preiskomitee	Dr.-Ing Serafin von Roon, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Mauch, Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner