



Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Marianne von Schwerin, Prof. Dr. Peter Renze

09:00 Uhr	Ankommen: Öffnung des Konferenzraums	
09:15 Uhr	Begrüßung: Prof. Dr. Volker Reuter, Rektor Technische Hochschule Ulm; Gunter Czisch, Oberbürgermeister der Stadt Ulm und Vorsitzender der Innovationsregion Ulm	
09:30 Uhr	Energie neu denken – Notwendiger Wandel in Zeiten des Klimawandels Prof. Michael Kühl (Univ. Ulm, Scientist-for-Future)	Zukunftsvisionen und Perspektiven in der Energiewende Moderatorin: Prof. Marianne von Schwerin
10:00 Uhr	Netzintegration von Elektromobilität in der Praxis Markus Wunsch (Netze BW GmbH)	
11:00 Uhr	Transport & Mobilität CO2-frei – woher kommt die Energie? Prof. Werner Tillmetz (Univ. Ulm)	
11:30 Uhr	Herausforderungen bei der Entwicklung moderner Batteriespeicher Prof. Maximilian Fichtner (Helmholtz Institute ULM)	
12:00 Uhr	Gehen Klimaschutz und Wirtschaftswachstum zusammen? Prof. Roland Koenigsdorff (HBC)	
12:30 Uhr	Diskussionsrunde und Pause	
13:00 Uhr	Grüner Wasserstoff als Baustein für die Energiewende – Transport, Speicherung, Anwendung Edgar Schmieder (envention)	Themenfeld 1: Neue Speichertechnologien Moderator: Prof. Peter Renze
13:30 Uhr	Dezentrale Netzspeicher – Ein Teil der Energiewende Thomas Eberl (Egrid applications & consulting GmbH)	
14:00 Uhr	Intelligente mobile Stromspeicher und PV-Anlagen in der Praxis: Abgas- u. feinstaubfrei! Timo Schnitzer (PV4Life GmbH)	
14:30 Uhr	Diskussionsrunde und Pause	
15:00 Uhr	Transformation des Energiesystems Prof. Gerd Heilscher (THU)	Themenfeld 2: Sektorenkopplung und intelligente Stromnetze Moderator: Prof. Dietmar Graeber
15:30 Uhr	Elektromobilität und die qualitative Auswirkung auf die Stromversorgung Markus Meinke (Meinke-energy GmbH)	
16:00 Uhr	Sektorenübergreifende Flexibilität zur Vermeidung von Stromnetzengpässen David Langer (THU, Stadtwerke Ulm/ Neu-Ulm Netze GmbH)	
16:30 Uhr	Diskussionsrunde und Pause	
17:00 Uhr	Grüne Wärme für moderne Stadtquartiere - Klimafreundliche Daseinsvorsorge durch die SWU Ingo Geißelhart (SWU Energie GmbH)	Themenfeld 3: Energiesysteme für Gebäude und Quartiere Moderator: Prof. Martin Becker
17:30 Uhr	Dezentrales Energiemanagement und Sektorkopplung - Schlüssel für die Energiewende. Demonstrationsprojekt "SoLAR" in Allenbach Stefan Werner (Easy Smart Grid GmbH)	
18:00 Uhr	Konzept und Umsetzung eines automationsgestützten Energiemanagements für komplexe Liegenschaften Peter Knoll (HBC)	
18:30 Uhr	Vom Passivhaus zum Sonnenhaus- Umsetzung der Wärme- und Stromwende bei der Wohngebäudesanierung Prof. Gerhard Mendoht (THU)	
19:00 Uhr	Diskussionsrunde	