





## Berlin, 7. Juni 2018

## Tagung "Technische Entwicklungsoptionen und institutionelle Herausforderungen bei den Strom-Verteilnetzen infolge neuer Lasten im Rahmen der Sektorkopplung (Elektromobilität, Wärmepumpen)"

## **Programm**

ab 8:45 h	Registrierung und zweites Frühstück (Getränke, Kekse, Obst)
9:30 h	Begrüßung und thematische Einführung
	Prof. Dr. Thorsten Beckers (TU Berlin-WIP / FÖV Speyer) und
	Prof. Dr. Michael Rodi (IKEM)
9:45 h	Session "Technisch-systemische Analysen zur Verteilnetzauslastung und zu Ausbauoptionen"
	Moderation: Nils Bieschke (TU Berlin-WIP)
	Dr. Wolfgang Fritz (Consentec): Nachfrageentwicklung und Ausbaubedarf in Verteilnetzen und Handlungsmöglichkeiten bei Netzengpässen
	Dr. Fritz Rettberg (Kompetenzzentrum Elektromobilität, Infrastruktur und Netze):
	Verteilnetzausbau durch Elektromobilität – Mythos oder Realität?
	Gerald Höfer (Main-Donau Netzgesellschaft):
	Zukünftige Lastzuwächse (Elektromobilität, Wärmepumpen) – Ausbaubedarf und Lösungskonzepte
	Übergreifende Diskussion mit Impulsstatements von Wolfgang Neldner (Berlin Energie) und Dr. Sascha Schröder (EWE)
11:45 h	Mittagspause
12:45 h	Session "Institutionelles Design" (Teil 1)
	Moderation: Dr. Stephanie Ropenus (Agora Energiewende)
	Andreas Jahn (RAP):
	Anforderungen an den Verteilnetzbetrieb und internationale Beispiele
	Dr. Andreas Nolde (B E T): Flexibilisierung der Stromversorgung – Weiterentwicklung der Netzregulierung
13:30 h	Pause (Getränke, Kekse, Obst)
14:00 h	Session "Institutionelles Design" (Teil 2)
	Dr. Christian Nabe (Ecofys):
	Modelle zum Management und der Vermeidung von lastgetriebenen Engpässen im Stromverteilnetz
	Prof. Dr. Thorsten Beckers / Nils Bieschke (TU Berlin-WIP): Eine institutionenökonomische Analyse der Rahmensetzung für die zukünftige Kapazitätsallokation im Verteilnetz
	im Kontext der Ausbauanreize etablierenden (Anreiz-)Regulierung
	Übergreifende Diskussion mit Impulsstatements von
	Dr. Oliver Franz (Innogy), Dr. Wolfgang Fritz (Consentec) und Simon Schäfer-Stradowsky (IKEM)
16:00 h	Pause (Getränke, Kekse, Obst)
16:30 h	<u>Podiumsdiskussion</u>
	Moderation: Prof. Dr. Michael Rodi (IKEM)
	Vertreter aus Politik und Wissenschaft mit Dr. Andreas Lenz (CDU/CSU, angefragt), Dr. Ingrid Nestle (B90/ Grüne) und Johann Saathoff (SPD) sowie Frank Peter (Agora Energiewende)
17:45 h	Veranstaltungsende und anschließend informelles Get-Together (bis ca. 18:30 Uhr)

Veranstaltungsort: TU Berlin, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin Weitere Informationen: www.wip.tu-berlin.de und www.ikem.de





GEFÖRDERT VOM