

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 | <u>Begrüßung und thematische Einführung</u> Prof. Dr. Thorsten Beckers (TU Berlin-WIP / FÖV Speyer) und Simon Schäfer-Stradowsky (IKEM) |
| 9:45 h | <u>Session „Technisch-systemische Analysen zur Verteilnetzauslastung und zu Ausbauoptionen“</u> Moderation: Nils Bieschke (TU Berlin-WIP / Uni Greifswald) Dr. Wolfgang Fritz (Consentec): Nachfrageentwicklung und Ausbaubedarf in Verteilnetzen und Handlungsmöglichkeiten bei Netzengpässen Dr. Marco Greve (ef.Ruhr GmbH): 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) |
| 12:00 h | Mittagspause |
| 13:00 h | <u>Session „Institutionelles Design“ (Teil 1)</u> 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 |
| 13:50 h | Pause (Getränke, Kekse, Obst) |
| 14:20 h | <u>Session „Institutionelles Design“ (Teil 2)</u> Dr. Christian Nabe (Ecofys): Modelle zum Management und der Vermeidung von lastgetriebenen Engpässen im Stromverteilnetz Prof. Dr. Thorsten Beckers (TU Berlin-WIP / FÖV Speyer) / Nils Bieschke (TU Berlin-WIP / Uni Greifswald): Die Ausbauplanung und Kapazitätsallokation im Verteilnetz sowie die Steuerung der Endgeräte der Nachfrager im Kontext neuer Lasten – Abstrakte institutionenökonomische Analysen und (erste) Handlungsempfehlungen Übergreifende Diskussion mit Impulsstatements von Dr. Oliver Franz (Innogy), Dr. Wolfgang Fritz (Consentec) und Simon Schäfer-Stradowsky (IKEM) |
| 16:10 h | Pause (Getränke, Kekse, Obst) |
| 16:30 h | <u>Podiumsdiskussion</u> Moderation: Simon Schäfer-Stradowsky (IKEM) Vertreter aus Politik und Wissenschaft mit Ralph Lenkert (DIE LINKE), Dr. Ingrid Nestle (B90 / Grüne) und Prof. Dr. Martin Neumann (FDP) sowie Frank Peter (Agora Energiewende) |
| 17:30 h | Veranstaltungsende und anschließend informelles Get-Together (bis ca. 18:30 Uhr) |

Veranstaltungsort: HBS-Gebäude der TU Berlin, Hardenbergstr. 16-18, 10623 Berlin

Weitere Informationen: www.wip.tu-berlin.de und www.ikem.de