



PowerFactory Anwendertreffen für Verteilnetzbetreiber

Agenda

Tag 1 18.09.2017

12:00-12:45 **Empfang und Anmeldung mit Buffet**

12:45-13:00 **Eröffnung und Begrüßung der Teilnehmer**

13:00-15:00 **PowerFactory - Produkthighlights für Verteilnetzbetreiber**

In dieser Einführung werden die Highlights der PowerFactory Produktentwicklung für Verteilnetzbetreiber aus den letzten zwei Jahren präsentiert und anhand von Beispielen erläutert.

15:00-15:30 **Kaffeepause**

15:30-17:15 **Schnittstellen in PowerFactory**

Einleitungsvortrag: Schnittstellen in PowerFactory (DIGSILENT GmbH)

Digitalisierung der Niederspannungsnetzplanung für eine kostengünstige Umsetzung der Energiewende (Netze BW)

Vortrag zur Datenstruktur für die Netzberechnung großer Verteilnetzbetreiber mithilfe der Python-Schnittstelle (MITNETZ STROM)

17:15-17:30 **Abschluss**

17:30-19:00 **Stadtführung (optional)**

19:00 **Abendessen (optional)**

Tag 2 19.09.2017

- 08:30-10:00 **Lösungsansätze für die Herausforderungen der Verteilnetze**
- Dynamische Netzberechnung bei Schaltvorgängen mit Vakuumleistungsschaltern (bnNETZE GmbH)
- Speichermodellierung in Verteilnetzen anhand der Quasi-Dynamischen Simulationssprache (DIgSILENT GmbH)
- 10:00-10:30 **Kaffeepause**
- 10:30-11:30 **Netzschutz mit PowerFactory (DIgSILENT GmbH)**
- 11:30-12:30 **Zukünftige Anforderungen an PowerFactory aus Sicht der Verteilnetzbetreiber**
- Ausblick auf die zukünftige Entwicklung
 - Diskussion spezifischer Anforderungen¹
- Abschluss**
- 12:30-13:30 **Mittagsbuffet**

Im Anschluss an die Veranstaltung stehen Ihnen unsere Experten für spezifische Fragen rund um die vorhandenen Funktionen von PowerFactory zur Verfügung. Zur bestmöglichen Vorbereitung würden wir Sie bitten, Ihre Fragen bereits im Vorfeld an g.kayser@digsilent.de zu senden.

¹ Verteilnetzbetreiber können auf max. 2 Folien die zukünftigen Anforderungen an PowerFactory präsentieren. Die Foliensätze werden am Ende des ersten Veranstaltungstages eingesammelt.