

C/sells Demo: Systemsicherheit Baden-Württemberg

Agenda

Datum: Mittwoch, 21.10.2020
Ort: digital bzw. Fassfabrik, Karl-Kurz-Str. 44, Schwäbisch Hall

Ziele der Veranstaltung:

- Demonstration der teil-automatisierten Umsetzung der roten Ampelphase (§13(2) EnWG)
- Einblicke in Technik und Prozess, zur Ertüchtigung von um Verteilnetzbetreiber-Leitsysteme.

ab 09:30 Uhr Late breakfast und Registrierung

Moderation: Jörg Schmidke (C/sells Arbeitspaketleiter Verteilnetzautomatisierung, VIVAVIS AG)

10:15 – 10:45 Begrüßung und Videobotschaften

- Ronald Pfitzer (Geschäftsführung, Stadtwerke Schwäbisch Hall)
- MD Helmfried Meinel (Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg)
- Dr. Werner Götz (Geschäftsführung, TransnetBW)

10:45 – 11:45 Einführung und Theorie zur Kaskade

- C/sells – ein SINTEG-Projekt (Dr. Albrecht Reuter, Gesamtprojektleiter C/sells, Fichtner-IT)
- Organisation intelligenter Netze (Dr. Rainer Enzenhöfer, Teilprojektleiter C/sells, TransnetBW)
- Einführung in die Kaskade: Verteilnetzautomatisierung (Peter Maas, Arbeitspaketleiter C/sells, VIVAVIS)
- Fragerunde

11:45 – 12:15 Demonstration: Kaskade in der Praxis

- Film „Systemsicherheit Baden-Württemberg“
- Was wird demonstriert?
 - Erläuterungen aus der ÜNB-Sicht (Bernd Vesenaier, TransnetBW)
 - Erläuterung aus der VNB Sicht 1.Ordnung (Philipp Decker, Netze BW)
 - Erläuterungen aus der VNB Sicht 2.Ordnung (Peter Breuning, SW Schwäbisch Hall)
- Demonstration zur Vermeidung einer kritischen Netzsituation

12:15 – 13:00 Mittagspause

13:00 – 14:15 Theorie und Praxis: Kopplung Netz-Markt (marktbezogene-Maßnahmen)

- Netzdienliche Flexibilitätsnutzung (Christian Radl Arbeitspaketleiter C/sells, TransnetBW)
- Branche spricht Plattformen (Projektleiter DA/RE Florian Gutekunst, TransnetBW)
- Systemtechnische Umsetzung der marktbezogenen Maßnahmen (Peter Maas, VIVAVIS)
- Umsetzung der Schnittstelle Netz-Markt in Schwäbisch Hall (Katja Schulze, SW Schwäbisch Hall)
- Live-Demo der Verteilernetz-Schnittstelle der SW Schwäbisch Hall (Peter Breuning)

14:15 – 15:00 Ausblick: Was folgt nach der Kaskade und der Schnittstelle Netz-Markt

- Pilotprojekt DA/RE (Nina Römer, TransnetBW, Julia Strahlhoff, Netze BW)
- Grid Stabilitätsmanagement (Peter Breuning, Stadtwerke Schwäbisch Hall)
- Die letzten Meter von C/sells (Dr. Albrecht Reuter, Gesamtprojektleiter C/sells, Fichtner-IT)
- Fragerunde und Abschluss

ab 15:00 Uhr Kaffeepause und corona-konformes Zusammenkommen