

VSEK Fachtagung 16. September 2016 Albisgütli in Zürich

09.00 Uhr

Eröffnung und Begrüssung

Giancarlo Kohl, Zentralvorstand VSEK

Wo ist das Energieproblem?

Das grosse Thema ist die Bereitstellung der geforderten Leistung zur richtigen Zeit am richtigen Ort - eine zentrale Bedeutung bekommt die Speicherung der Energie.
Prof. Urs Rieder, Vizedirektor Hochschule Luzern – Tech. & Architektur, Vorstand SIA

Neuester Stand der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

Die nächste Generation von DC-Ladesystemen, gekühlt, bis 350A, RCD-Schutz clever gelöst
*Stefan Staiber Systemberater E-Mobility / Martin Reh Bereichsleiter Vertrieb & Marketing
Phoenix Contact AG*

9.55 – 10.30

Kaffee-Pause

Wie entstehen internationale und nationale Normen?

Wie beeinflusst das schweizerische TK 64 die Entwicklung internationaler Normen und wie beeinflussen internationale Normen unsere NS-Installationen? Ein Bericht über die Normierungstätigkeit
Josef Schmucki und Daniel Hofmann, Electrosuisse und Mitglieder im TK 64 des CES

NIN 2015: Vertiefung zu ausgewählten Fragen und Vertiefung von aktuellen Themen

- Anschlussleitungen ortsfest verlegt; richtige Verwendung von Steckvorrichtungen; Schalten von Neutralleitern, Eigenschaften von Kabeln, Energieeffiziente Installationen gemäss NIN,
- Sanieren und anpassen von alten Elektroinstallationen;
Josef Schmucki und Daniel Hofmann, Electrosuisse und Mitglieder im TK 64 des CES

Der Netzanschluss von PV-Anlagen aus Sicht der Verteilnetzbetreiberinnen

- Das VSE Branchendokument zum Anschluss von Energieerzeugungsanlagen
- Einfluss der ENTSO-E Regularien auf die Schweiz
Bruno Wartmann, Leiter Spezialprojekte, EWZ

12.00 – 14.00

Mittagessen

Messtechnik-Newes – Sicheres Messen

Leitungslängen, Spannungsfall, Abschaltzeiten
Chauvin Arnoux, Fluke, Metrawatt und André Moser, Leiter Inspektionen ESTI

Die Revision der NIV: Stand der Arbeiten und ausgewählte Fragen

Wo stehen wir mit der Überarbeitung der NIV? Welches sind die Kernpunkte des Entwurfes?
Werner Gander, Bundesamt für Energie BFE

Neues aus dem ESTI und dem TKI

- Stichproben Netzbetreiber und periodische Kontrollen der Bewilligungsträger
- Elektrische Energiespeicher im Netz, Schutz oder Risiko, abschalten gemäss AR 4105
- Installationstechnische Lösungen bei Oberschwingungen und Neutralleiterströme
André Moser, Leiter Inspektionen ESTI

Die neue NIV – Zukunft und Perspektiven für die Kontrolltätigkeit

Risiken und Chancen aus Sicht des VSEK
Markus Wey, Zentralpräsident VSEK

Plenum rund um die Themen

16:40 Uhr

Schluss der Fachtagung