



Quelle: Schneider Electric

2. Fachtagung

Schaltanlagen und Netzstationen für die Energieverteilung

4. und 5. Mai 2017, Fleming's Hotel, Wien

Hoher
Praxisbezug +
begleitende
Ausstellung

- Alternativen zu SF₆ als Isoliergas
- Schutz- und Automatisierungstechnik in aktiven Verteilnetzen, Erläuterung der ETG-Studie
- Komponenten für das Smart Grid
- Regelbare Ortsnetztransformatoren und Auswirkungen der EU-Ökodesign-Verordnung
- Konzepte für Prüfung und Wartung von Schaltanlagen
- Effizienz von Schaltanlagen

EINE KOOPERATION VON:

SYMPOS
Veranstaltungsmanagement GmbH

e oesterreichs
energie.



BESCHREIBUNG

Schaltanlagen und Trafostationen sind zentrale Bausteine in elektrischen Energie-Verteilnetzen. Die Ausführung sowohl der Anlagen in den öffentlichen und industriellen Verteilnetzen als auch der kundeneigenen Stationen haben elementare Bedeutung nicht nur für die Versorgungssicherheit, sondern insbesondere auch für die Personensicherheit des Betriebspersonals und des Schutzes unbeteiligter Passanten.

Die Fachtagung zeigt den Entwicklungsstand und gibt Hinweise auf aktuelle Entwicklungstendenzen. Im Mittelpunkt stehen dabei mögliche Alternativen zu SF₆ als Isoliergas aber auch aktuelle Themen des Schaltens mit Vakuumschaltern.

Moderne Verteilnetze erfordern mehr Intelligenz und Kommunikation in den Anlagen. Komponenten zur Realisierung des Smart Grid werden gezeigt. Die Anwendung der Stufenschaltertechnologie in regelbaren Ortsnetztransformatoren sowie die Auswirkungen der EU Öko-Design-Verordnung auf Verteiltransformatoren werden erläutert.

Möglichkeiten des Effizienzgewinns durch NS-Leistungsschalter sowie durch richtigen Entwurf der Schaltanlagen werden aufgezeigt.

Daneben finden aber auch die klassischen Schaltanlagenthemen wie z.B. korrekte Ausführung des Erdungssystems in Schaltanlagen, Kabelanschlusstechnik sowie Prüfung, Wartung und Instandhaltung ihre angemessene Berücksichtigung.

Tagungsleiter

Günter Fenchel, Chefredakteur, netzpraxis

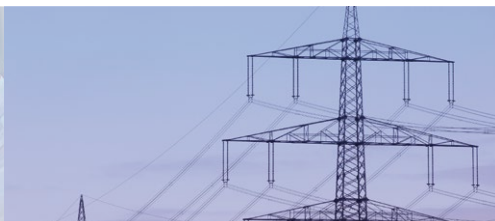
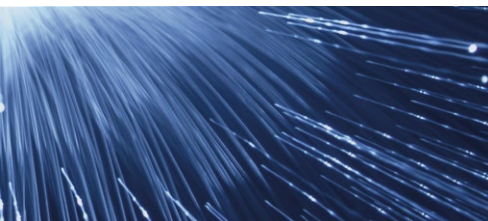
Zielgruppe

Die Tagung wendet sich an Bereichs- und Abteilungsleiter und ihre verantwortlichen Mitarbeiter in den Bereichen Netzbau, -betrieb, -instandhaltung und Asset Management von MS- und NS-Verteilnetzbetreibern und entsprechenden Betreibern von Industrie- und Infrastrukturnetzen. Angesprochen sind ebenso leitende Mitarbeiter von Schaltanlagen- und Stationsherstellern.

Ausstellung

Für interessierte Aussteller bieten wir eine Standfläche von ca. 6 m² zum Preis von EUR 1200,- zzgl. MwSt. inkl. Stühle/Tische und Stromanschluss an. Standpersonal wird mit EUR 695,- zzgl. MwSt. pro Person berechnet.

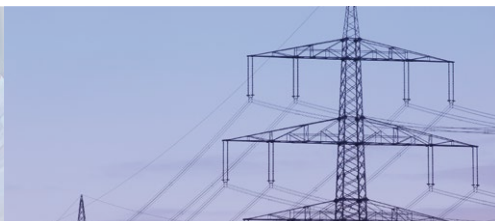
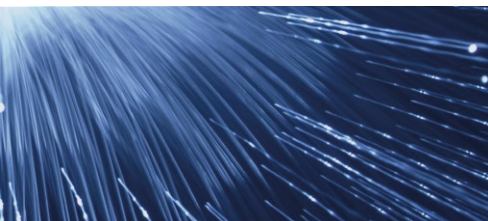
Bei Interesse schreiben Sie uns bitte eine Mail an karin.auer@sympos.at oder a.binder@oesterreichsenergie.at



PROGRAMM

DONNERSTAG, 4. MAI 2017

- ab 9.30 Uhr **Check-in mit Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 10.30 Uhr **Begrüßung und Einführung in das Thema durch den Tagungsleiter**
Günther Fenchel, Chefredakteur, netzpraxis
- 10.45 Uhr **AirPlus – SF₆-Alternative für Mittelspannungs-Schaltanlagen**
Sebastian Zache, Product Marketing Manager, ABB AG, Ratingen
- 11.15 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 11.25 Uhr **Vakuumschalttechnik überschreitet weitere Grenze – jetzt bis 100 kA als Generatorschalter einsetzbar**
Dr.-Ing. Dieter Sämamann, Senior Key Expert Switchgear Technology, Siemens AG, Erlangen
Dipl.-Ing. Nils Anger, Director Generator Breaker Special Breaker Solutions, Siemens AG, Berlin
- 11.55 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 12.05 Uhr **Kaffeepause**
- 12.30 Uhr **Zustandsermittlung von älteren Schaltanlagen**
Dipl.-Ing. Martin Frangen, Geschäftsführer, elektro Koopmann GmbH, Cloppenburg
- 13.00 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 13.10 Uhr **Mittagspause**
- 14.15 Uhr **Auslegung von energieeffizienten Niederspannungsanlagen nach DIN VDE 0100-801**
Dipl.-Ing. Heinz Noe, Marketing, Schneider Electric GmbH, Ratingen
- 14.45 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 14.55 Uhr **Strom- und Spannungssensoren für intelligente Netzstationen**
Michael Steiner, Leiter Vertrieb und Technik, Dr. techn. Josef Zelisko, Fabrik für Elektrotechnik und Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Mödling
- 15.25 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 15.35 Uhr **Kaffeepause**
- 16.05 Uhr **Komponenten für Smart Grid – Modulares Konzept im Verteilnetz**
Dipl.-Ing. Olaf Zugehoehr, Geschäftsführer Vertrieb, Dipl.-Ing. H. Horstmann GmbH, Heiligenhaus
- 16.35 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 16.45 Uhr **Flexible Planung von intelligenten Schaltanlagen als Grundlage für Energiemanagement**
Dipl.-Ing. Werner Grewe, Produktmanager Schaltgeräte, Schneider Electric GmbH, Leinfelden-Echterdingen
- 17.15 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 17.25 Uhr **Schaltgeräteanalyse in gasisolierten MS-Leistungsschalteranlagen – wirtschaftlich und praktikabel umgesetzt**
Dipl.-Ing. Klaus Spitzenberg, Manager Training & Applications, Megger GmbH, Oberursel
- 17.55 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 18.05 Uhr **Resümee des ersten Tages**
- ca. 18.10 Uhr **Ende des ersten Vortragstages**
- ab 19.00 Uhr **Abendveranstaltung**



PROGRAMM

FREITAG, 5. MAI 2017

- 9.00 Uhr Begrüßung und Zusammenfassung des ersten Tages**
- 9.05 Uhr Dimensionierung von Erdleitungen in Stationen – Achtung, es könnte heiß werden!**
Dipl.-Ing. Henry Lischka, MBA,
Geschäftsführer, Ingenieurbüro für
Energietechnik (IBET), Herzberg/ Elster
- 9.35 Uhr Fragen und Diskussion**
- 9.45 Uhr Regelbare Ortsnetztransformatoren auf Basis GRIDCON® iTAP®/ ECOTAP VPD von MR und Auswirkungen der EU-Ökodesign-Verordnung Nr. 548/2014**
Dipl.-Ing. (FH) Ralf-Werner Held, Head of
Engineering liquid cooled distribution
transformer, Sächsisch-Bayerische Starkstrom-
Gerätebau GmbH, Neumark (2011 - 2016)
- 10.30 Uhr Fragen und Diskussion**
- 10.40 Uhr Kaffeepause**
- 11.05 Uhr Technik der TE-Messung an Schaltanlagen**
Daniel Gebhardt, OMICRON Energy Solutions
GmbH, Berlin
- 11.35 Uhr Fragen und Diskussion**
- 11.45 Uhr Aktuelle Kabelanschlusstechnik mit Innen- oder Außenkonus**
Ing. Kurt Hosinger, BSc, Pfisterer Ges.m.b.H.,
Wien
- 12.15 Uhr Fragen und Diskussion**
- 12.25 Uhr Auswirkungen der EE-Erzeugung auf die Schutztechnik – Erläuterung der ETG-Studie „Schutz- und Automatisierungstechnik in aktiven Verteilnetzen“**
Dipl.-Ing. (FH) Oliver Skrbinjek,
Energie Steiermark Technik GmbH, Graz
- 12.55 Uhr Fragen und Diskussion**
- 13.05 Uhr Zusammenfassung und Schlusswort**
- Anschl. Mittagsimbiss und Ende der Fachtagung**

ANMELDUNG

Fachtagung Schaltanlagen und Netzstationen für die Energieverteilung

4. und 5. Mai 2017, Fleming's Hotel, Wien

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name, Vorname

Titel | Funktion im Unternehmen

E-Mail

Unternehmen

Abteilung

Postfach | Straße

PLZ | Ort

Telefon

Telefax

Mitglied von Oesterreichs Energie

Ich bin an der Ausstellung interessiert

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße, Postfach

PLZ | Ort

Datum

Unterschrift | Stempel

Ich melde mich hiermit verbindlich zur obenstehenden Veranstaltung an. Mit meiner Anmeldung erteile ich meine Zustimmung, dass ich per E-Mail und Post über SYMPOS-Veranstaltungen informiert werde. Diese Zustimmung kann jederzeit widerrufen werden.

**SYMPOS-Anmeldefax +43 (0)1 409 79 36-69
oder online unter www.sympos.at**

Fragen zur Anmeldung?

Telefon +43 (0)1 409 79 36-66

Anmeldungen von Mitgliedern von Oesterreichs Energie ausschließlich unter:

www.akademie.oesterreichsenergie.at

Fragen zur Anmeldung?

Telefon: +43 (0)1 501 98-304

Veranstaltungstermin / -ort

Die Fachtagung findet am 4. und 5. Mai 2017 in Fleming's Hotel Wien-Westbahnhof, Neubaugürtel 26-28, 1070 Wien statt. Die Uhrzeiten können dem Programm entnommen werden. Informationen zu Anreise und Anfahrt finden Sie unter: <http://www.flemings-hotels.com/hotels-residences/wien/flemings-hotel-wien-westbahnhof/anfahrt.html>

Ihre Ansprechpartner

Karin Auer

T +43 (0)1 409 79 36-66

karin.auer@sympos.at

Gerit Liebmann

T +49 (0)30 28 44 94 179

gerit.liebmann@sympos.at

Andreas Binder

T +43 (0) 1 501 98 300

a.binder@oesterreichsenergie.at

Teilnahmebeitrag

990,- EUR zzgl. MwSt.

750,- EUR zzgl. MwSt. für Mitglieder von Oesterreichs Energie

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH und für Mitglieder von Oesterreichs Energie die von Österreichs E-Wirtschaft Akademie GmbH.

Alle Preise verstehen sich inkl. Tagungsunterlagen, Begrüßungskaffee, Abendveranstaltung und Pausenbewirtung. Übernachtungen sind nicht inbegriffen.

Veranstalter

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH

ein Tochterunternehmen der EW Medien und Kongresse GmbH
Plenergasse 1, 1180 Wien
office@sympos.at
www.sympos.at

Österreichs E-Wirtschaft Akademie GmbH

Brahmsplatz 3, 1040 Wien
akademie@oesterreichsenergie.at
www.akademie.oesterreichsenergie.at

Übernachtung und Zimmerreservierung

Fleming's Hotel Wien-Westbahnhof
Neubaugürtel 26-28, 1070 Wien
T: +43 1 22737 0 | F: +43 1 22737 9999
wien@flemings-hotel.com | www.flemings-hotels.com
Preis inkl. Frühstück: 99,- EUR
Buchungsschichtwort: **Schaltanlagen**

EINE KOOPERATION VON:

SYMPOS
Veranstaltungsmanagement GmbH

e oesterreichs
energie.