

ONLINE-MONITORING

VON BETRIEBSMITTELN IM HOCHSPANNUNGSNETZ

18. April 2018,
Frankfurt, Station Lounge



Zur Veranstaltung

Die Anforderungen an das elektrische Energienetz steigen, auch bewirkt durch die Energiewende. Eine Maßnahme ist die Ferndiagnose der Komponenten. In diesem Workshop werden Lösungen zum kontinuierlichen Monitoring von Betriebsmitteln des Hochspannungsnetzes vorgestellt und diskutiert. Im Fokus stehen Transformatoren, Generatoren, Freileitungen und Schaltanlagen.

Prof. Dr.-Ing. Maik Koch,
Hochschule Magdeburg

Prof. Dr.-Ing. Stefan Tenbohlen,
Universität Stuttgart

Workshop-Leiter

Zielgruppe

Der Workshop wendet sich an

- Betreiber von elektrischen Komponenten und Netzen
- Hersteller von hochspannungstechnischen Betriebsmitteln und Geräten
- Entwickler und Anwender von Prüf- und Messeinrichtungen sowie Diagnosesystemen
- Mitarbeiter von Hochschulen, Prüf- und Forschungsinstituten.

Veranstalter

VDE e. V., Energietechnische Gesellschaft (ETG)
Fachbereich Q2 Werkstoffe, Isoliersysteme und Diagnostik

Veranstaltungsort

Station Lounge
Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt, Deutschland
www.station-lounge.de

Anmeldung

Die Anmeldung zum Workshop erfolgt über den VDE Konferenz Service, Tel. +49 69 6308-282, olga.oberlaender@vde.com. Bitte nutzen Sie hierfür die Online-Anmeldung unter www.vde.com/monitoring2018

Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte erst nach Erhalt der Rechnung auf das dort angegebene Konto und geben Sie unbedingt den Namen des Teilnehmers und die Rechnungs-Nr. (TSO-....) an.

Bei Stornierung bis zum 18.03.2018 wird die Teilnahmegebühr abzüglich €70,- Bearbeitungskosten erstattet. Nach diesem Termin ist eine Stornierung nicht mehr möglich. Sie können einen Ersatzteilnehmer benennen.

Teilnahmegebühren

Nichtmitglied *	€ 260,-
VDE-Mitglied */**	€ 225,-
Hochschulangehörige */***	€ 145,-
Hochschulangehöriges VDE-Mitglied */**/**	€ 120,-
VDE-Jungmitglied */**/**	€ -,,-

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Pausengetränke und den Mittagssnack.

* Bei Anmeldungen **nach dem 18.03.2018** wird eine **um 100 Euro erhöhte** Teilnahmegebühr berechnet.

** Die reduzierte Teilnahmegebühr gilt nur bei Angabe der Mitgliedsnummer im Anmeldeformular.

*** begrenzte Teilnehmerzahl in dieser Kategorie

Mittwoch, 18. April 2018

10:00 Uhr	Übersicht über Betriebsmittel und Monitoringverfahren mit Kosten-Nutzen Analyse <i>Prof. Dr.-Ing. Stefan Tenbohlen, Universität Stuttgart</i>
10:30 Uhr	Gas-in-Öl Monitoring für Überwachung und Analyse <i>Prof. Dr.-Ing. Maik Koch, Hochschule Magdeburg-Stendal</i>
10:50 Uhr	Kaffeepause
11:10 Uhr	TE-Monitoring von Leistungstransformatoren mittels UHF Sensoren <i>Dipl.-Ing. Martin Siegel, BSS Hochspannungstechnik GmbH, Stuttgart</i>
11:30 Uhr	Stufenschalter-Monitoring der dritten Generation als Basis für ein Flottenmanagement <i>Dr.-Ing. Karsten Viereck, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg</i>
11:50 Uhr	Monitoring von Transformatoren zur Betriebs- und Wartungsoptimierung und zur Fehlervermeidung <i>Dr.-Ing. Sebastian Coenen, GE Grid Solutions GmbH, Mönchengladbach</i>
12:10 Uhr	Mittagspause
13:10 Uhr	Monitoring gasisolierter Schaltanlagen <i>Dr. techn. Detlev W. Gross, Power Diagnostix Systems GmbH, Aachen</i>
13:40 Uhr	Herausforderungen beim Monitoring langer Kabelsysteme <i>Stefan Hoek, OMICRON electronics GmbH, Klaus</i>
14:10 Uhr	Kaffeepause
14:30 Uhr	Monitoring von Freileitungen <i>Gerhard Biedenbach, Schwabach</i>
15:00 Uhr	Online-Monitoring von Generatoren <i>Dipl.-Ing. Martin Biesemann, Siemens AG, Mülheim an der Ruhr</i>
15:30 Uhr	Monitoring im Hochspannungsnetz – Online-Überwachung vom Generator bis zur Freileitung <i>Michael Lukas, Lausitz Energie Kraftwerke AG, Boxberg</i>
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Kontakt und Organisation

VDE e.V.
ETG-Geschäftsstelle
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt/Main, Deutschland
Tel. +49 69 6308-346
etg@vde.com

Anreise und Parken

Mit der Bahn:
Frankfurt Hauptbahnhof, Ausgang Haupthalle, 100m Fußweg

Mit dem Auto:
Das Veranstaltungsgebäude liegt direkt gegenüber dem Hauptbahnhof. Dort sind keine eigenen Parkplätze vorhanden. Bitte nutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel für die Anreise oder Parkhäuser in der Nähe.