

A technician with short blonde hair and glasses, wearing a grey sweater, is working on a rack of electrical control units. He is using a pair of pliers to work on a cable. The rack contains several grey control units with yellow labels and a terminal block with many wires. The background shows more of the rack and some white cables.

VDE

VERLAG

Technik. Wissen.
Weiterwissen.

3. Jahresforum Instandhaltung elektrische Anlagen

Richtlinien, Normen, gesetzliche Vorschriften und Praxisberichte aus der Industrie

- ▶ Neueste technologische Entwicklungen
- ▶ Persönliche Erfahrungen und Best-Practice-Beispiele bei der Umsetzung von Vorschriften
- ▶ Wertvolles Know-how für alle verantwortlichen Elektrofachkräfte

Offenbach
am Main
18.-19.
Oktober
2016

www.vde-verlag.de/seminare/10921



3. Jahresforum Instandhaltung elektrischer Anlagen

Richtlinien, Normen, gesetzliche Vorschriften und Praxisberichte aus der Industrie

Warum ist die Instandhaltung überhaupt von Bedeutung? Betrachtet man von allen Anlagegütern in Deutschland nur das in Produktionsanlagen und Maschinen gebundene Betriebsvermögen, so ergab sich für 2008 ein Wert von rund 2 Billionen Euro. Rechnet man mit einer branchenübergreifenden Instandhaltungskostenrate von 4,8 % (entspricht dem durchschnittlichen in Studien ermittelten Wert), so summieren sich in den deutschen Produktionsstätten die direkten Instandhaltungskosten jährlich auf über 96 Milliarden Euro! Bis zu 60 % der Produktionskosten können laut Studien direkt und indirekt durch die Effizienz der Instandhaltungsleistungen beeinflusst werden.

Somit spielt eine regelmäßige Instandhaltung und Wartung elektrischer Anlagen, -Netze, und -Betriebsmittel für jedes Industrieunternehmen eine wichtige Rolle. Instandhaltung bedeutet, Wert erhalten – Wartung heißt, Problemen und teuren Ausfällen in der Produktion vorzubeugen. Sorgfältig geplante Instandhaltung verlängert die Nutzungsdauer Ihrer Anlagen und Betriebsmittel, gewährleistet deren optimale Einsatzbereitschaft und verbessert den Wert der Anlagen – so sparen Sie wirksam Kosten ein!

Programm

1. TAG, DIENSTAG, 18.10.2016

16.00 Uhr Registrierung

16.30 Uhr **Begrüßung**
durch den Veranstalter

16.45 Uhr **Schlüsselvortrag 1: Rechtsprechungspraxis: Der Stromschlag bei Instandhaltungsarbeiten im Umspannwerk**
Dr. Thomas Wilrich, Rechtsanwalt

17.15 Uhr **Schlüsselvortrag 2: Smart Maintenance: Zukunft der Instandhaltung**
Thomas Anlahr, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

17.45 Uhr **Auftaktdiskussion „Instandhaltung im Spannungsfeld zwischen Sicherheit und Wirtschaftlichkeit“**
Teilnehmer:

- Thomas Anlahr, Fraunhofer-Institut IML
- Dr. Thomas Wilrich, Rechtsanwalt
- Achim Jung, juwi Operations & Maintenance GmbH
- Thomas Erb, EVO

Moderation: Peter Neu, VDE VERLAG GMBH

ca. 19.00 Uhr **Get Together**

2. TAG, MITTWOCH, 19.10.2016

08.00 Uhr Registrierung

08.30 Uhr **Begrüßung**

08.40 Uhr **Instandhaltung – aber sicher!**
Hans-Peter Steimel, Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (angefragt)

09.20 Uhr **Wartung von Schaltanlagen im Mittel und Niederspannungsbereich**
Christian Wisbacher, Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH

10.00 Uhr **Entscheidungskriterien zur Durchführung von Wartung und Instandhaltung aus Sicht eines Dienstleisters**
Martin Frangen, Elektro Koopmann GmbH

- 10.40 Uhr **Pausendiskussion in der Ausstellung**
- 11.10 Uhr **Power Quality - Netzqualität, aus der Praxis für die Praxis**
Markus Meinke, Meinke energy GmbH
- 11.50 Uhr **Instandhaltung im Verteilnetz, Freileitungen/Kabel 0,4-30 kV**
Dirk Herweg, Westnetz GmbH
- 12.30 Uhr **Mittagessen in der Ausstellung**
- 13.40 Uhr **§§ 19–21 BetrSichV: Vollzugsregelungen, behördliche Aufsicht**
MPA Franz Gutjahr, Regierungspräsidium Darmstadt
- 14.20 Uhr **IT-Security in der Instandhaltung am Praxisbeispiel Heidelberger Druck**
Wolfgang Köhler, Heidelberger Druckmaschinen AG (angefragt)
- 15.00 Uhr **Pausendiskussion in der Ausstellung**
- 15.30 Uhr **Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen – Normative Anforderungen an den Betrieb von PV-Anlagen**
Andreas Habermehl, Lück Gebäudetechnik
- 16.10 Uhr **Assistiertes, mobiles Arbeiten im demographischen Wandel – Einsatz einer portablen Lern- und Wissensplattform,**
André Fiedler, Condat AG
- 16.50 Uhr **Resümee und Ende des Jahresforums**

Teilnehmerkreis

- ▶ Elektrofachkräfte, die elektrische Anlagen planen, projektieren, errichten, in Betrieb nehmen sowie modernisieren und warten
- ▶ Verantwortliche Elektrofachkräfte
- ▶ Technische Führungskräfte aus Industrie, Handwerk und Energieversorgungsunternehmen
- ▶ Mitarbeiter aus EVUs und Industrieunternehmen
- ▶ Elektroinstallateure, Handwerker aus anderen Gewerke- sowie Mitarbeiter aus kommunalen Betrieben

Veranstaltungsort

Die alte Schlosserei der Energieversorgung Offenbach AG (EVO) bietet eine einmalige Kulisse für Veranstaltungen im historischen Umfeld. Wo fast fünf Jahrzehnte Drehbänke standen und Werkzeuge lagerten, präsentiert sich heute ein Ort für anspruchsvolle Veranstaltungen und Events.

EVO Energieversorgung Offenbach AG
63067 Offenbach am Main
Zufahrt über die Werkseinfahrt Goethering 43

Ausstellung

Begleitend zu den Vorträgen findet parallel eine Ausstellung statt, auf der sich Ihnen Lösungsanbieter im Bereich Instandhaltung vorstellen. Für Teilnehmer und Vortragende ist der Besuch der Ausstellung kostenfrei.

Medienpartner

VDE VERLAG, Zeitschriftenverlag, etz, smart energie



Es wird VDSI-Punkte des Verbandes der Deutschen Sicherheitsingenieure geben.



**Sie haben Interesse an einem Standplatz?
Bitte sprechen Sie mich an und reservieren Sie frühzeitig:**

Peter Neu
Tel.: (069) 84 00 06 -1310
E-Mail: peter.neu@vde-verlag.de

Anmeldung per Fax (069) 84 00 06-9313

2. Jahresforum Instandhaltung elektrischer Anlagen
18.–19. Oktober 2016 in Offenbach am Main

Ja, ich nehme teil!

	Frühbucher (bis 31.08.2016)	Standardpreis (ab 01.09.2016)
VDE-Mitglieder	<input type="checkbox"/> 625,- €	<input type="checkbox"/> 685,- €
Normalpreis	<input type="checkbox"/> 685,- €	<input type="checkbox"/> 745,- €

(Ich kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen.)

Herr Frau

_____	_____	_____
Titel	Vorname	Name
_____	_____	_____
VDE-Mitglieds-Nr.		Organisation
Rechnungsanschrift:		
_____	_____	_____
Firma		Abteilung
_____	_____	_____
Straße		
_____	_____	_____
PLZ	Ort	Land
_____	_____	_____
Telefon		Fax
_____	_____	_____
E-Mail		

Bitte informieren Sie mich per E-Mail über das Angebot der VDE VERLAG GMBH.

Anreise

Mit der Bahn ab 99,- € – deutschlandweit. Mit dem Kooperationsangebot der VDE VERLAG GMBH und der Deutschen Bahn reisen Sie entspannt und komfortabel an. Weitere Informationen finden Sie auf:
www.vde-verlag.de/seminare/veranstaltungsticket.html



VDE VERLAG GMBH
Goethering 58
63067 Offenbach am Main
Tel.: (069) 84 00 06-1310
Fax: (069) 84 00 06-9313
E-Mail: seminare@vde-verlag.de
www.vde-verlag.de/seminare

Zimmerreservierung

18. und 19. Oktober 2016
BEST WESTERN Macrander Hotel Frankfurt/Kaiserlei
Strahlenbergerstraße 12
63067 Offenbach am Main
Tel.: (069) 15 34 00-0

Für unsere Teilnehmer steht in dem Veranstaltungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zu besonderen Konditionen zur Verfügung. Setzen Sie sich bitte rechtzeitig mit dem Hotel in Verbindung.

Teilnahmebedingungen

Der Teilnehmerbeitrag für diese Veranstaltung inklusive Teilnehmerunterlagen, Mittagessen, Pausengetränke sowie Apéro und Get Together ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnehmerbeitrags erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnehmerbeitrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne Zusatzkosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Datenschutz

Mit dem Absenden der Anmeldung erkläre ich mich damit einverstanden, dass meine personenbezogenen Daten elektronisch gespeichert werden. Der VDE VERLAG wird diese Daten nur für satzungsgemäße Zwecke speichern, verarbeiten und nutzen (§ 28 BDSG). Eine Weitergabe an Dritte erfolgt unter Beachtung der Regeln des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) zweckgebunden ausschließlich an unmittelbar für den VDE VERLAG tätige Unternehmen (Veranstalter, Druckerei, ...). Nach Zweckerfüllung werden die Daten dort gelöscht. Dieses Einverständnis kann jederzeit für die Zukunft widerrufen werden. Davon unberührt bleiben ggf. gesetzliche Aufbewahrungsfristen. Der VDE VERLAG kann in diesem Fall seine Angebote nicht erbringen. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.vde-verlag.de/impressum-agb-ver sandkosten.html

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des VDE VERLAGS.