

## 2. Jahresforum Instandhaltung elektrischer 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  
20.–21.  
Oktober  
2015



# 2. 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, 20.10.2015

16.00 Uhr Registrierung

16.30 Uhr **Begrüßung**  
*durch den Veranstalter*

16.45 Uhr **Schlüsselvortrag 1: Maschinensicherheit und Instandhaltung**  
*Patrick Gehlen, Siemens AG*

17.15 Uhr **Schlüsselvortrag 2: Industrie 4.0 und Instandhaltung**  
*Dr. Andreas Dankl, MCP Deutschland GmbH, München*

17.45 Uhr **Auftaktdiskussion „Quo vadis Instandhaltung elektrischer Anlagen?“**  
Teilnehmer:

- Patrick Gehlen, Siemens AG
- Dr. Andreas Dankl, MCP Deutschland GmbH, München
- Ivo Buncuga, Alfred Ritter GmbH & Co. KG (angefragt)
- Thomas Erb, EVO

*Moderation: Peter Neu, VDE VERLAG GMBH*

ca.

19.00 Uhr **Get Together**

#### 2. TAG, MITTWOCH, 21.10.2015

08.00 Uhr Registrierung

08.30 Uhr **Begrüßung**

08.40 Uhr **Die neue Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) in der Instandhaltung**  
*Dr. Thomas Wilrich, Rechtsanwalt*

09.20 Uhr **Instandhaltung durch Fremdvergabe – Praxisbericht**  
*Achim Jung, Juwi Operations & Maintenance GmbH*

10.00 Uhr **Thermographie bei der Schaltschranküberprüfung**  
*Peter Nicolaus, InfraTec GmbH*

- 10.40 Uhr **Pausendiskussion in der Ausstellung**
- 11.10 Uhr **Wichtige Normen für die Instandhaltung**  
*Herbert Schmolke, VdS Schadensverhütung GmbH*
- 12.00 Uhr **Neue Wege in der Wartungsplanung – Betriebsmitteldatenbank und intelligente Wartungssysteme – Praxisbericht**  
*Thomas Erb, Energieversorgung Offenbach AG (EVO)*
- 12.40 Uhr **Mittagessen in der Ausstellung**
- 13.40 Uhr **Effizientes Ersatzteil- und Instandhaltungsmanagement – Praxisbericht Produktion**  
*Ivo Buncuga, Alfred Ritter GmbH & Co. KG, Waldenbuch; Romeo Odak, CCT-odak, Alsdorf*
- 14.20 Uhr **DIN EN 60079-17 (VDE 0165-10-1): 2014-10 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen**  
*Roger Peters, R. STAHL Schaltgeräte GmbH*
- 15.00 Uhr **Pausendiskussion in der Ausstellung**
- 15.30 Uhr **Mobile IT-Systeme in der Instandhaltung: Möglichkeiten und Grenzen**  
*Frank Langemann, GreenGate AG, Windeck*
- 16.10 Uhr **Möglichkeiten zur Instandhaltung im Kontext des IT-Sicherheitskatalogs**  
*Stefan Schöner, OMICRON electronics GmbH*
- 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 Gewerken 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.

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  
20.-21. Oktober 2015 in Offenbach am Main

Ja, ich nehme teil!

	Frühbucher (bis 31.08.2015)	Standardpreis (ab 01.09.2015)
VDE-Mitglieder	<input type="checkbox"/> 610,- €	<input type="checkbox"/> 670,- €
Normalpreis	<input type="checkbox"/> 670,- €	<input type="checkbox"/> 730,- €

(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](http://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](mailto:seminare@vde-verlag.de)  
[www.vde-verlag.de/seminare](http://www.vde-verlag.de/seminare)

## Zimmerreservierung

20. und 21. Oktober 2015  
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 Teilnehmerbetrags 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](http://www.vde-verlag.de/impressum-agb-ver-sandkosten.html)

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