

NETWORK SCHALTSCHRANKBAU 2018

Neuste Entwicklungen zuerst erfahren und miteinander austauschen!

Essen

01.02.18

Zeche Zollverein
mit 130 Teilnehmern

Hamburg

28.06.18

Hotel Best Western Plus

JETZT ANMELDEN

Berlin

08.05.18

Hotel Estrel

JETZT ANMELDEN

Frankfurt, Bad Nauheim

16.04.18

Hotel Dolce
Bad Nauheim



Stuttgart
18.09.18

Ingolstadt

25.10.2018

Parkhotel Heidehof

Relevante VDE/DKE-Normen

UL-Normung für den nordamerikanischen Markt

Digitalisierung im Schaltanlagenbau

Planungstools und Software

EMV- und Störlichtbogenschutz

Treffen Sie Kollegen aus Ihrer Branche und pflegen Sie Kontakte in angenehmer Atmosphäre. Freuen Sie sich auf spannende Fachvorträge zu aktuellen Themen rund um den Schaltanlagenbau. Unsere Industriepartner zeigen neuste Entwicklungen und beantworten Ihre Fragen.

Unsere Industriepartner:



Die Network- Veranstaltungsserie

2018



Rund um den Schaltanlagenbau

Das Thema

Schalt- und Steuerschränke nehmen sowohl in Industriebetrieben als auch in Gebäuden eine wichtige Funktion ein. Die Veranstaltungsreihe Network SCHALTSCHRANKBAU 2018 informiert Planer und Schaltanlagenbauer über die aktuellen Trends und Entwicklungen auf diesem Gebiet.

Dabei ist, wie in anderen Bereichen auch, die Digitalisierung heute von zentraler Bedeutung. Die Teilnehmer erhalten wertvolle Tipps, wie sie für ihr Arbeitsumfeld eine Digitalisierungsstrategie entwickeln bzw. umsetzen und welche auf dem Markt befindlichen Lösungen sie hierzu nutzen können. Die Referenten gehen zudem auf wichtige Planungs- und Softwaretools für ein durchgängiges, digita-

les Engineering ein. Ein weiterer Themenblock widmet sich aktuellen nationalen wie internationalen Standards, Normen und Vorschriften, die bei der Planung und Fertigung von Schaltanlagen beachtet werden müssen. Ergänzt wird die Vortragsreihe mit Ausführungen über den Störlichtbogen- und EMV-Schutz, die effiziente Kabelverarbeitung und Verdrahtung sowie die wirtschaftliche Markierung von Komponenten.

Die Zielgruppe

Die Veranstaltungsreihe richtet sich an Planer, Schaltanlagen-, Maschinen- und Anlagenbauer sowie an Endanwender.

Die Veranstaltungsorte

Das Network SCHALTSCHRANKBAU macht Station in Essen, Frankfurt, Berlin, Hamburg, Stuttgart und Ingolstadt. Die erfolgreiche Auftaktveranstaltung mit über 130 Teilnehmern fand am 1. Februar 2018 in der 'schönsten Zeche der Welt' statt.

Bild: ©Zffoto/www.fotoliade | Sedotec GmbH & Co. KG



Jürgen Wirtz
jwirtz@tedo-verlag.de



Markus Lehnert
mlehnert@tedo-verlag.de



Jetzt Anmelden

ssb-magazin.de/network01

Essen 01.02.2018

Auftakt Essen

Am 1. Februar startete die Roadshow Network SCHALTSCHRANKBAU 2018 in Essen.

Rund 130 Teilnehmer nutzten die Gelegenheit, sich anhand informativer Vorträge über aktuelle Themen wie die Digitalisierung im Schaltanlagenbau, effizientes Engineering, nationale und internationale Normen, Kabelkonfektionierung oder Störlichtbogenschutz auf den neuesten Stand zu bringen. Ausgiebig Zeit gab es auch, um mit den **anwesenden Industriepartnern Phoenix Contact, Rittal, Schneider Electric, Sedotec, Siemens, Wago und Weidmüller** auf deren Ausstellungsfläche in direkten Dialog zu treten und individuelle Fragestellungen zu erörtern sowie die neuesten Lösungen zu diskutieren.

Nutzen Sie die Gelegenheit, um im Kollegenkreis und direkt aus erster Hand aktuelle Informationen wie z.B. über die Herausforderungen der Digitalisierung zu gewinnen und auszutauschen.



Frankfurt/Bad Nauheim 16.04.2018

08.30-09.15 Uhr

Ankunft und Registrierung der Teilnehmer

09.15-09.30 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der Industriepartner

09.30-10.00 Uhr

Vortrag 1: Engineering in der Praxis – Digitales Engineering, intelligente 3D-Daten, Dimensionierung leicht gemacht

Siemens AG

10.00-10.30 Uhr

Vortrag 2: Wieviel Digitalisierung braucht der Schaltanlagenbau – Durchgängigkeit und Datentransparenz entlang der Wertschöpfungskette

Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG

10.30-11.15 Uhr

Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

11.15-11.45 Uhr

Vortrag 3: Industrie 4.0 in der Praxis – automatisierter Schaltanlagenbau

AmpereSoft GmbH

11.45-12.15 Uhr

Vortrag 4: Aktuelle Entwicklungen der DIN EN 61439 Niederspannungs-Schaltgerätekombination

Rittal GmbH & Co. KG

12.15-12.45 Uhr

Vortrag 5: 508A: Grundlagen des Regulatory System der USA und Anforderungen an Schalt- und Steuerschränke

Underwriters Laboratories

12.45-14.00 Uhr

Mittagessen / Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

14.00-14.30 Uhr

Vortrag 6: Software für die Schaltanlagenprojektierung – Systeme im Wandel der Zeit

ABB Stotz-Kontakt

14.30-15.00 Uhr

Vortrag 7: Planungssoftware Hagercad

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

15.00-15.30 Uhr

Vortrag 8: ClipX – Industrialisierung im Schaltanlagenbau

Phoenix Contact Deutschland GmbH

15.30 Uhr

Abschlussdiskussion

16.00 Uhr

Network mit Industriepartnern und Ende der Veranstaltung

Berlin
08.05.2018

 **Jetzt Anmelden**

Hamburg
28.06.2018

08:30-09:00 Uhr

Ankunft und Registrierung der Teilnehmer

09:00-09:15 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der Industriepartner

09:15-09:45 Uhr

Vortrag 1: Wieviel Digitalisierung braucht der Schaltanlagenbau – Durchgängigkeit und Datentransparenz entlang der Wertschöpfungskette

Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG

09:45-10:15 Uhr

Vortrag 2: ClipX – Industrialisierung im Schaltanlagenbau

Phoenix Contact Deutschland GmbH

10:15-10:45 Uhr

Vortrag 3: Kurzschluss im Griff

Siemens AG

10:45-11:30 Uhr

Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

11:30-12:00 Uhr

Vortrag 4: Industrieller Steuerungs- und Schaltanlagenbau 4.0

Eplan Software & Service GmbH & Co. KG

12:00-12:30 Uhr

Vortrag 5: Aktuelle Normen und Entwicklungen bei den Standards

*Deutsche Kommission Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik*

12:30-13:00 Uhr

Vortrag 6: Normgerechte Prüfung zur Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Maschinen nach DIN EN 60204 sowie Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439

Gossen Metrawatt GMC-I Messtechnik GmbH

13:00-14:00 Uhr

Mittagessen / Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

14:00-14:30 Uhr

Vortrag 7: Digitalisierung im Schaltanlagenbau

Schneider Electric GmbH

14:30-15:00 Uhr

Vortrag 8: Untersuchungen an einer betriebsgealterten Niederspannungs-Schaltanlage

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

15:00-15:30 Uhr

Vortrag 9: Ein Markierungssystem für den gesamten Schalt-schrank: Systematische und schnelle Kennzeichnung gemäß IEC 60204-1

Weidmüller GmbH & Co. KG

15:30 Uhr

Abschlussdiskussion

16:00 Uhr

Network mit Industriepartnern und Ende der Veranstaltung

08:30-09:15 Uhr

Ankunft und Registrierung der Teilnehmer

09:15-09:30 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der Industriepartner

09:30-10:00 Uhr

Vortrag 1: Kurzschluss im Griff

Siemens AG

10:00-10:30 Uhr

Vortrag 2: Industrie 4.0 in der Praxis – automatisierter Schaltanlagenbau

AmpereSoft GmbH

10:30-11:15 Uhr

Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

11:15-11:45 Uhr

Vortrag 3: ClipX – Industrialisierung im Schaltanlagenbau

Phoenix Contact Deutschland GmbH

11:45-12:15 Uhr

Vortrag 4: Wieviel Digitalisierung braucht der Schaltanlagenbau – Durchgängigkeit und Datentransparenz entlang der Wertschöpfungskette

Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG

12:15-12:45 Uhr

Vortrag 5: Wie hilft der 'digitale Zwilling' dem Schaltschrankbau in der Praxis? Einfach konfigurieren mit ergänzender CAE-Software

Weidmüller GmbH & Co. KG

12:45-14:00 Uhr

Mittagessen / Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

14:00-14:30 Uhr

Vortrag 6: Die EMV-Risikoanalyse für den Schaltschrank

Rittal GmbH & Co. KG

14:30-15:00 Uhr

Vortrag 7: Störlichtbogenschutz in Niederspannungsschaltanlagen

Sedotec GmbH & Co. KG

15:00-15:30 Uhr

Vortrag 8: Planungssoftware Hagercad

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

15:30 Uhr

Abschlussdiskussion

16:00 Uhr

Network mit Industriepartnern und Ende der Veranstaltung

Programm



Stuttgart

18.09.2018

08:30-09:00 Uhr

Ankunft und Registrierung der Teilnehmer

09:00-09:15 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der Industriepartner

09:15-09:45 Uhr

Vortrag 1: Kurzschluss im Griff

Siemens AG

09:45-10:15 Uhr

Vortrag 2: ClipX – Industrialisierung im Schaltanlagenbau

Phoenix Contact Deutschland GmbH

10:15-10:45 Uhr

Vortrag 3: Schaltschrankbau im Wandel – Fortschritt durch Digitalisierung klassischer Prozessketten

ISW Universität Stuttgart

10:45-11:30 Uhr

Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

11:30-12:00 Uhr

Vortrag 4: Digitalisierung im Schaltanlagenbau

Schneider Electric GmbH

12:00-12:30 Uhr

Vortrag 5: Die EMV-Risikoanalyse für den Schaltschrank

Rittal GmbH & Co. KG

12:30-13:00 Uhr

Vortrag 6: Normgerechte Prüfung zur Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Maschinen nach DIN EN 60204 sowie Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439

Gossen Metrawatt GMC-I Messtechnik GmbH

13:00-14:00 Uhr

Mittagessen / Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

14:00-14:30 Uhr

Vortrag 7: Wieviel Digitalisierung braucht der Schaltanlagenbau – Durchgängigkeit und Datentransparenz entlang der Wertschöpfungskette

Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG

14:30-15:00 Uhr

Vortrag 8: Schaltschrankbau 2025: Keine automatisierte Verdrahtung ohne Push in

Weidmüller GmbH & Co. KG

15:00-15:30 Uhr

Vortrag 9: Störlichtbogenschutz in Niederspannungsschaltanlagen

Sedotec GmbH & Co. KG

15:30 Uhr

Abschlussdiskussion

16:00 Uhr

Network mit Industriepartnern und Ende der Veranstaltung

Ingolstadt

25.10.2018

08:30-09:00 Uhr

Ankunft und Registrierung der Teilnehmer

09:00-09:15 Uhr

Begrüßung und Vorstellung der Industriepartner

09:15-09:45 Uhr

Vortrag 1: Schneller zum Druck – Automatisierte Ausleitung der Bauteilemarkierung aus den gängigen CAE-Systemen

Weidmüller GmbH & Co. KG

09:45-10:15 Uhr

Vortrag 2: Kurzschluss im Griff

Siemens AG

10:15-10:45 Uhr

Vortrag 3: ClipX – Industrialisierung im Schaltanlagenbau

Phoenix Contact Deutschland GmbH

10:45-11:30 Uhr

Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

11:30-12:00 Uhr

Vortrag 4: Wieviel Digitalisierung braucht der Schaltanlagenbau – Durchgängigkeit und Datentransparenz entlang der Wertschöpfungskette

Wago Kontakttechnik GmbH & Co

12:00-12:30 Uhr

Vortrag 5: Normgerechte Prüfung zur Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in Maschinen nach DIN EN 60204 sowie Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439

Gossen Metrawatt GMC-I Messtechnik GmbH

12:30-13:00 Uhr

Vortrag 6: Einführung in die Kurzschlussstromberechnung nach UL508A Anhang SB

Underwriters Laboratories

13:00-14:00 Uhr

Mittagessen / Treffpunkt und Network mit Industriepartnern

14:00-14:30 Uhr

Vortrag 7: Software für die Schaltanlagenprojektierung – Systeme im Wandel der Zeit

ABB Stotz-Kontakt GmbH

14:30-15:00 Uhr

Vortrag 8: Planungssoftware Hagercad

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

15:00-15:30 Uhr

Vortrag 9: Industrieller Steuerungs- und Schaltanlagenbau 4.0

Eplan Software & Service GmbH & Co. KG

15:30 Uhr

Abschlussdiskussion

16:00 Uhr

Network mit Industriepartnern und Ende der Veranstaltung

Änderungen im Programm vorbehalten



ssb-magazin.de/network01

Eine Stornierung bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist kostenlos möglich. Bei einer Stornierung vier bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn stellen wir 50%, bei einer Stornierung ab zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung. Sie können jederzeit einen Ersatzteilnehmer benennen. Bei Absage der Veranstaltung durch den Veranstalter erhalten Sie die volle Teilnahmegebühr zurück; weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Rechnungsstellung erfolgt zum ursprünglich bestätigten Termin und ist nach Rechnungserhalt laut Zahlungsbedingungen fällig. Bei gleichzeitiger Anmeldung von drei oder mehr Teilnehmern aus einer Firma für ein und denselben Veranstaltungstermin gewähren wir 10% Rabatt. Sind noch anderweitige Rabattaktionen auf diese Veranstaltung ausgeschrieben, so kann in diesem Fall nur ein Rabatt – und zwar der für Sie günstigste – gewährt werden. Die veröffentlichten Programme sind vorbehaltlich Änderungen zu verstehen, die sich gegebenenfalls ergeben.