

- 09:30 - 10:30** **Was Mitarbeiter wirklich motiviert**
Ulrich C. Heckner,
Unternehmensberatung Heckner
GmbH
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte*
- 09:30 - 10:30** **Netzsteuerung und
Energiemanagement in der
Liegenschaft und Netzintegration
Elektromobilität und
Bidirektionales Laden**
Bernd Zeilmann, Delegierter des
ZVEH im VDE FNN und DKE
Geschäftsführer Fa. Richter R und W
Steuerungstechnik GmbH, Ahorntal
Innovations-Bühne Halle 9
- 09:45 - 10:30** **Berufsgenossenschaft Energie,
Textil, Elektro, Medienezeugnisse
(ETEM)**
Sicherheitsseminar
Programm TechnoCamp Bühne Halle 10
- 10:00 - 10:30** **Technologie und Nachhaltigkeit –
kein Widerspruch: Intelligente
Lösungen in der Energieverteilung
- effizient und sicher**
Thomas Grupa und Franz Beer,
Siemens
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 10:30 - 11:00** **Prüfung der E-Ladeinfrastruktur
(AC und DC) und was dabei zu
beachten ist**
Michael Roick, GMC
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 10:30 - 11:30** **Grundlagen der Notbeleuchtung**
Oliver Meinicke, RP-Technik GmbH,
Rodgau
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte*
- 10:30 - 12:00** **Building Information Modeling
(BIM)**
Peter Kaiser, Geschäftsführer
KAISER-AMM GmbH, Forchheim
Innovations-Bühne Halle 9
- 11:00 - 11:30** **Intelligente Ladesysteme für zu
Hause – Solarladen und Blackout-
Schutz**
Eckhard Wiese, Mennekes
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 11:15 - 12:00** **Berufsgenossenschaft Energie,
Textil, Elektro, Medienezeugnisse
(ETEM)**
Sicherheitsseminar
Programm TechnoCamp Bühne Halle 10
- 11:30 - 12:00** **Erdungsanlagen nach neuer E-DIN
18014 und Überspannungsschutz
für E-Mobilität**
Oliver Born, Dehn SE
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 11:30 - 12:30** **DIN und DIN VDE/Normen und
Vorschriften**
Burkhard Schulze, Rexel Germany
GmbH und Co. KG
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte*
- 11:30 - 12:30** **Obermaschinerie kleine Häuser**
Corey Cascio, ETC Electronic
Theatre Controls GmbH
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte*
- 12:00 - 12:30** **Elektrotechnische Umsetzung der
Ladeinfrastruktur inkl.
Lastmanagement**
Andreas Eibl, Hager
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 12:30 - 13:00** **Neutralleiter-Trennklemmen -
Messen des Isolationswiderstands
ohne Abklemmen**
Ulrich Knoll, Hensel
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 13:00 - 13:15** **Berufsgenossenschaft Energie,
Textil, Elektro, Medienezeugnisse
(ETEM)**
Verlosung
Programm TechnoCamp Bühne Halle 10
- 13:00 - 13:30** **Energie-Monitoring für mobile
Verbraucher**
Mario Rapp, Bals Elektrotechnik
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 13:00 - 14:00** **Energiewende mit der
Wärmepumpe**
Manfred Knapp, Verkaufsberater
Vaillant Elektro
Innovations-Bühne Halle 9
- 13:30 - 14:00** **Smart renovieren im Kontext der
Energiewende**
Volker Biewendt, ABB
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 13:30 - 14:30** **ÜSS + Blitzschutz PV-Systeme**
Oliver Born, DEHN SE, Neumarkt
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte*
- 13:30 - 14:30** **Digitale Mitarbeitergewinnung**
Viet Pham Tuan, SocialNatives
GmbH, Hamburg
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte*
- 14:00 - 14:30** **Bühnen-Obermaschinerie**
ETC - Electronic Theatre Controls
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*

- 14:00 - 15:00** **Marcel Aulenbach,**
Sachverständiger Elektrotechnik
Bestandsschutz in der Elektrotechnik:
Privatbereich und Gewerbe,
klassische Nullung, kein RCD, 50
Jahre alte Leitungsschutzschalter,
Hilfestellungen zum Thema
Program TechnoCamp Bühne Halle 10
- 14:30 - 15:00** **Ladelösungen für private und
gewerbliche Anwendungen**
Jan Huschmann, ABL
*Forum „Fachdialog“ - „de – das
elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33*
- 14:30 - 15:30** **Monteurseminare: Was muss ich
tun, damit der Kunde nicht wieder
kommt**
Jonas Herrgott,
Unternehmensberatung Heckner
GmbH
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte*
- 14:30 - 15:30** **DIN und DIN VDE/Normen und
Vorschriften**
Burkhard Schulze, Rexel Germany
GmbH und Co. KG
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte*
- 15:00 - 16:30** **Dipl.-Ing. Artur Henneberg, Firma
Doerner und Kai Burkard,
SplendidMinds**
Energieeinsparung durch Smart
Home Technologien, Erfolgreiche
Beispiele und Umsetzungstipps,
Technologien für Smart Home
Energiemanagement, Vorteile von
Energiemanagement im Smart
Home, Smart Home
Energiemanagement in der Praxis,
ein praktisches Beispiel anhand von
KNX und dem Gira X1 - Zukunft von
Energiemanagement im Smart Home
und in Immobilien
Program TechnoCamp Bühne Halle 10
- 15:30 - 16:30** **smart and green - ABL Wallbox
eMH1 und eMS home**
Andreas Selzer, ABL GmbH
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte*
- 15:30 - 16:30** **Prüfung von Wallboxen**
Oliver Jung, Safetytest GmbH,
Hirschaid
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme
kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte*