

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>09:45 - 10:30</b></p> <p><b>Berufsgenossenschaft Energie, Textil, Elektro, Medienerzeugnisse (ETEM)</b><br/>Sicherheitsseminar<br/><i>Programm TechnoCamp Bühne Halle 10</i></p>   | <p><b>11:30 - 12:30</b></p> <p><b>PRO.mobility, die Abrechnungslösung von FEGA und Schmitt für Ihre Ladeinfrastruktur</b><br/>Silas Leidel, Ralf Wohlmann, K-H. Müller, FEGA und Schmitt<br/>Elektrogroßhandel GmbH<br/><i>Aussteller Seminare und Schulungen (Um Anmeldung wird gebeten, Teilnahme kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte</i></p> |
| <p><b>10:00 - 10:30</b></p> <p><b>Energieeinsparung durch Gebäudesystemtechnik/Sensorik</b><br/>Christian Fischer, B.E.G. Brück Electronic<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>   | <p><b>12:00 - 12:30</b></p> <p><b>Elektrotechnische Umsetzung der Ladeinfrastruktur inkl. Lastmanagement</b><br/>Andreas Eibl, Hager<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>  |
| <p><b>10:30 - 11:00</b></p> <p><b>Prüfung der E-Ladeinfrastruktur (AC und DC) und was dabei zu beachten ist</b><br/>Michael Roick, GMC<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>   | <p><b>12:30 - 13:00</b></p> <p><b>Neutralleiter-Trennklemmen - Messen des Isolationswiderstands ohne Abklemmen</b><br/>Ulrich Knoll, Hensel<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>   |
| <p><b>10:30 - 11:30</b></p> <p><b>Was Mitarbeiter wirklich motiviert</b><br/>Rasmus Kasprzyk, Unternehmensberatung Heckner GmbH<br/><i>Aussteller Seminare und Schulungen (Um Anmeldung wird gebeten, Teilnahme kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte</i></p>                               | <p><b>13:00 - 13:15</b></p> <p><b>Berufsgenossenschaft Energie, Textil, Elektro, Medienerzeugnisse (ETEM)</b><br/>Verlosung<br/><i>Programm TechnoCamp Bühne Halle 10</i></p>   |
| <p><b>10:30 - 11:30</b></p> <p><b>DIN und DIN VDE/Normen und Vorschriften</b><br/>Burkhard Schulze, Rexel Germany GmbH und Co. KG<br/><i>Aussteller Seminare und Schulungen (Um Anmeldung wird gebeten, Teilnahme kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte</i></p>                              | <p><b>13:00 - 13:30</b></p> <p><b>Energie-Monitoring für mobile Verbraucher</b><br/>Mario Rapp, Bals Elektrotechnik<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>   |
| <p><b>10:30 - 12:00</b></p> <p><b>Building Information Modeling (BIM)</b><br/>Peter Kaiser, Geschäftsführer KAISER-AMM GmbH, Forchheim<br/><i>Innovations-Bühne Halle 9</i></p>  | <p><b>13:00 - 14:00</b></p> <p><b>Energiewende mit der Wärmepumpe</b><br/>Manfred Knapp, Verkaufsberater Vaillant Elektro<br/><i>Innovations-Bühne Halle 9</i></p>  |
| <p><b>11:00 - 11:30</b></p> <p><b>Digitalisierung in der Schutzschalttechnik</b><br/>Martin Blabl und Johannes Anzeneder, Siemens<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>  | <p><b>13:30 - 14:00</b></p> <p><b>Fehlerströme im Blick</b><br/>Stefan Davids, Doepke<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>   |
| <p><b>11:15 - 12:00</b></p> <p><b>Berufsgenossenschaft Energie, Textil, Elektro, Medienerzeugnisse (ETEM)</b><br/>Sicherheitsseminar<br/><i>Programm TechnoCamp Bühne Halle 10</i></p>   | <p><b>13:30 - 14:30</b></p> <p><b>ÜSS + Blitzschutz PV-Systeme</b><br/>Oliver Born, DEHN SE, Neumarkt<br/><i>Aussteller Seminare und Schulungen (Um Anmeldung wird gebeten, Teilnahme kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte</i></p>  |
| <p><b>11:30 - 12:00</b></p> <p><b>Erdungsanlagen nach neuer E-DIN 18014 und Überspannungsschutz für E-Mobilität</b><br/>Oliver Born, Dehn SE<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>   | <p><b>13:30 - 14:30</b></p> <p><b>Plejd - Intelligente Beleuchtung</b><br/>Danielle Fesenmeier, Plejd AB<br/><i>Aussteller Seminare und Schulungen (Um Anmeldung wird gebeten, Teilnahme kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte</i></p>  |
| <p><b>11:30 - 12:30</b></p> <p><b>E-Mobilität ohne Sorgen, Produktvorstellungen TechniVolt Ladelösungen</b><br/>Evaristo Saez-Larriba, TechniSat Digital GmbH<br/><i>Aussteller Seminare und Schulungen (Um Anmeldung wird gebeten, Teilnahme kostenfrei.) Raum München 2, NCC Mitte</i></p> | <p><b>14:00 - 14:30</b></p> <p><b>Intelligente Ladesysteme für zu Hause – Solarladen und Blackout-Schutz</b><br/>Eckhard Wiese, Mennekes<br/><i>Forum „Fachdialog“ - „de – das elektrohandwerk“ Halle 9, Stand A33</i></p>  |

- 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*
- 14:00 - 15:00** **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*
- 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** **Prüfung von Ladekabeln**  
Oliver Jung, Safetytest GmbH,  
Hirschaid  
*Aussteller Seminare und Schulungen (Um  
Anmeldung wird gebeten, Teilnahme  
kostenfrei.) Raum Lissabon, NCC Mitte*