







Power for Industry – Halle/hall 13, Stand/booth E50



Dienstag / Tuesday, 02.04.2019

10:00	 Resonanzen: wenn elektrische Netze anfangen zu schaukeln <i>Resonances: when power grids begin to swing</i> Dr. Christian Dresel, Geschäftsführer, Condensator Dominit GmbH
11:00	 Cybersecurity für die Netze der Zukunft - Zusammenspiel von Energie & Industrie in der Normung <i>Cybersecurity for future grids - Interaction of energy & industry in standards</i> Dipl.-Ing. Christian Seipel, Senior Manager Cybersecurity, VDE/DKE
11:30	 HARBSAFE <ul style="list-style-type: none"> Prof. Peter Bernard Ladkin, Causalis Ingenieurgesellschaft mbH Dieter Schnäpp, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Technische Universität Braunschweig
12:00	 Energetisches Nachbarschaftsquartier - smarte Energieanwendungen im Living Lab Fliegerhorst Oldenburg Der Mensch im Mittelpunkt eines vernetzten lokalen Energiesystems <i>Energetic neighbourhood quarter - smart energy applications in the Living Lab Air Base Oldenburg</i> Georg Blum, Projektmanager, Oldenburger Energiecluster OLEC e.V.
12:30	 Funktionale Sicherheit – Anwendung in Energiespeichersystemen <i>Functional Safety - Application in Energy Storage Systems</i> Dipl.-Ing. Christoph Eggert, Funktionale Sicherheit / Risikoanalysen, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
13:00	 Leistungs- und Energieüberwachungslösungen - Schlüsselherausforderungen in der Industrie! <i>Power and energy monitoring solutions - Key Challenges for industry applications!</i> Michel Martinel, Socomec GmbH
13:30	 Industrie 4.0 und die neue Transparenz in der Stromversorgung <i>Industry 4.0 and the new transparency in the power supply</i> Johann Braid, Produktmanager, Siemens AG

Mittwoch/ Wednesday, 03.04.2019

10:00	 Stromgeführt vs. spannungsführt - Welche Regelung ist bei aktiven Netzfiltern sinnvoll? M.Sc. Saeed Amir-Araghi, Condensator Dominit GmbH
10:30	 Curarent control vs. voltage control - which controltype should be used for active filters Dr. Christian Dresel, Geschäftsführer, Condensator Dominit GmbH
11:30	 Sichere Fertigung durch Online-Spannungskorrektur <i>Safeguarding your production via OnlineVoltageRegulation</i> Dipl.-Ing. Martin Fräger, Produktmanager, Ruhstrat Eisenmann
12:00	 24V DC USV basierend auf Doppelschichtkondensatoren Erhöhte Anlagenverfügbarkeit bei reduziertem Wartungsaufwand / <i>24V DC UPS based on EDLCs</i> <i>Ways of achieving increased system availability and maintainability</i> Dipl.-Ing. Marten Jens, Bereichsleiter Entwicklung Elektronik/ Produktmanager Elektronik, Block Transformatoren-Elektronik GmbH

Mittwoch/ Wednesday, 03.04.2019

12:30	 Netzteile in der Fabrik 4.0 Paradigmenwechsel vom Wandler zum Sensor <i>Power Supplies in Smart Factories</i> <i>Paradigm Shift from Converter to Sensor</i> Kamil Buczek, Puls GmbH
13:00	 Spannungsqualität verbessern Der Umgang mit Energie entscheidet künftig über den Erfolg von Unternehmen <i>Improve voltage quality</i> <i>Dealing with energy will be decisive for the success of companies in the future</i> Manuel Polinski, KBR Kompensationsanlagenbau GmbH

Donnerstag / Thursday, 04.04.2019

Energy meets Industry
Moderation: Dr.-Ing. Christian Groß, VDE e.V.

11:10	 Connect the world with 200 Watt 12 Volt – the solar generation project Lisa Wendzich, SunCrafter
11:20	 Power Grid Security – Basis für Netzmodernisierung und Digitalisierung Dipl.-Ing. Maik G. Seewald, CISCO Systems GmbH
11:30	 Cloud-Lösungen für das zukunftsorientierte Management von Verteilnetzen Maximilian Wurm, Venios GmbH
11:40	 Vom Feld in die Cloud - Anwendungsfälle für zukunftssicheres Netzmanagement Dipl.-Ing. Stephan Kaempfer, Phoenix Contact Deutschland GmbH
12:00	 Industrial Security als Herausforderung für Betreiber und Dienstleister <i>Industrial Security as a Challenge for Operators and Service Providers</i> Sven Müller, Rail Power Systems GmbH
12:30	 Podiumsdiskussion / Panel discussion Messsysteme der Zukunft - Wie genau müssen Messungen für Power Quality sein? Moderation: Sebastian Kosslers, VDE e.V. <ul style="list-style-type: none"> Thomas Hilbig, Head of Product Management, Janitza electronics GmbH Dr. Christian Dresel, Geschäftsführer, Condensator Dominit GmbH Frank Strobel, Geschäftsführer, PQ Professionals GmbH

Programm / Program

Das HANNOVER MESSE Programm finden Sie auch tagesaktuell auf unserer Website. Scannen Sie einfach den QR-Code ein.

You can find the HANNOVER MESSE event program online. Simply scan the QR code.



Veranstalter / Organizer



Partner

