

PROGRAMMÜBERSICHT DONNERSTAG, 7. OKTOBER 2010

Vorläufiges Programm, Stand 01.10.2010, Änderungen vorbehalten



UHRZEIT	LICHT-DIALOG Halle 2.1	PV-Dialog Halle 3.1 Stand 207	BG ETEM Halle 3.1 Stand 120/121	ehome Halle 7.1. Saal New York	SolarMobility Halle 4.1 Stand 300	ELEKTRO- PRAKTIKER-Forum Halle 4.1, Stand 122
9.15	WERKSTATT-STRASSE: Grundlagen zur LED- und OLED-Technik für Auszubildende in den Elektrotechnischen Handwerken Dr.-Ing. Mehmet Yeni, Mitglied der LiTG- BG Berlin-Brandenburg					
10.00	Was muss man bei einer Lichtplanung mit LEDs berücksichtigen? Möglichkeiten und Grenzen beim Einsatz von LED Christoph Papp und Achim Schneider, Future Electronics Deutschland	Das neue EEG – Chancen und Risiken für das Elektrohandwerk Ingo Rausch, Stiebel Eltron, Holzminde	Aufgaben und Leistungen der Berufsgenossenschaft (BG) Franz-Wilhelm Schnittker	Block 1: Energieeffiziente Steuerung von Wohnungen und Gebäuden Potentiale, Technologien, neue Verordnungen Dr. Viktor Grinewitschus, Fraunhofer Institut IMS / inHaus GmbH		Überspannungsschutz: Die neue DIN VDE 0100-534 – Auswahl und Einsatz von ÜSE – in der praktischen Anwendung Dr. Wolf-Dietrich Förster (Dehn + Söhne)
10.30	Bewertung der Stromeffizienz von Lampen Dipl.-Ing. Christoph Mordziol, Umweltbundesamt, Dessau	TAB definiert Anschluss von Photovoltaik-Anlagen Thomas Haubner, Vattenfall, Berlin		Das Dezentrale Pumpensystem – Wilo Geniax: Komfort und Intelligenz durch ein neues hydraulisches System Andreas Rösing, Wilo SE		
11.00	Blendfreie Beleuchtung im Innenraum – Herausforderungen durch neue Technologien Dipl.-Ing. (FH) Architektur Nicole Schallenberg, Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Berlin	Überspannungsschutz für Photovoltaik-Anlagen Oliver Born, Dehn + Söhne, Neumarkt		Energie- und Lastmanagement im Wohnungsbau spart 30% Energie Dr.-Ing. Manfred Riedel, Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH		Messen und Prüfen: Prüfen ortsveränderlicher elektrischer Geräte nach der vereinigten Norm DIN VDE 0701-0702 Eckhard Körner (GMC)
11.30	LED und Lichtleitfaser Bernhard Mann, LBM Lichtleitfasertechnik GmbH, Berching	Planung und Dimensionierung von PV-Anlagen Ulrich Knoll, Hensel, Lennestadt		DOMOVEA – Die Hauszentrale für intelligentes Wohnen Udo Nikolaus, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG		
12.00	VEG-FORTBILDUNG: »Wie bekomme ich einen Licht-Auftrag?« Dipl.-Ing. Reinhard Fensch, Fensch Group Unternehmensberatung, Hannover	Anlagenüberwachung und Fernwartung Andreas Burkhalter, Sputnik, Biel/Schweiz	Gefahren des elektrischen Stromes Franz-Wilhelm Schnittker	KNX als Schlüssel für intelligentes Gebäudemanagement Gerald Böhmer, GeTe-Expert GmbH		Installationstechnik: Zeitgemäße Elektroinstallation und Energieeffizienz als Umsatzmotor Hartmut Zander (HEA)
12.30	Pause	Einsatz von Klebtechnik in der Photovoltaik Anna-Maria Meyer, Solon, Berlin				
13.00	Außenbeleuchtung und LED Prof. Dr.-Ing. Stephan Völker, TU Berlin	Der Elektrogroßhandel – Partner für Erneuerbare Energien Thomas Laur, Sonepar, Berlin				Workshop: Brandschutz bei Photovoltaik-Anlagen nach DIN VDE 0100-712. Freischaltung einer PV-Anlage im DC-Bereich. Errichter und Brandschutzexperten im Dialog für mehr Sicherheit. Burkhard Schulze (ZVEH)
13.30	Vom Historismus bis zum Industriedesign in der Straßenbeleuchtung Dr. Sabine Röck, Berlin	Erfolgreich im PV-Geschäft durch Partnerschaft Matthias Streibel, Ever Energy, Berlin		Block 2: Smart Metering „Heutige Lösungen und Trends“ Smart-Metering-Systemarchitekturen und Praxisbeispiele Hans-Jürgen Schliepkorte, Fraunhofer Institut IMS		
14.00	LEDs unterschiedlicher Hersteller im Einsatz in Straßenleuchten Jörg Hofmann, Leipziger Leuchten GmbH, Leipzig	Photovoltaik – Ein Wachstumsmarkt für das regionale Handwerk? Bernd Stäcker, EWS, Handewitt	Anwendung der 5 Sicherheitsregeln Franz-Wilhelm Schnittker	Hausautomation für jedermann – das neue RWE SmartHome Holger Wellner, RWE Effizienz GmbH		
14.30	LED-basiert und barrierefrei: Das Lichtkonzept der Stadt Rietberg – Preisträger im Wettbewerb »Kommunen im Neuen Licht« André Kuper, Bürgermeister	Podiumsdiskussion		Modulare Smart Metering & Home Management Lösungen – intelligente Stromnetze in der T-City Friedrichshafen Peter H. Wiesner, Deutsche Telekom Technischer Service GmbH		
15.00	Das LED-Lichtkonzept für Wuppertal – Preisträger im Wettbewerb »Kommunen in Neuem Licht« Dajana Meier, Wuppertalbewegung e.V.			Smart Grid – Integration von erneuerbaren Energien Elmar Metten, Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH		
15.30	Licht – von Strombedarf und Nutzerzufriedenheit Dipl.-Ing. Cornelia Moosmann, KIT und ip5 Ingenieurpartnerschaft, Karlsruhe			Systemtechnik für Smart Metering in Deutschland – Entwicklung in Verbindung mit Smart Home Achim Jäger, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Stromladestellen, Infrastruktur als Geschäftsmodell Halle 3.1, Stand 207	
16.00	Energieeffizienz und LED Dipl.-Ing. Ralph Wemper, Insta Elektro GmbH, Lüdenscheid			Zukunftstrends dezentraler Energieversorgung - Stromproduzierende Heizungsanlagen (BHKW) - Smart Grids und die Rolle der Wohngebäude in den Konzepten Prof. Dr.-Ing. Gerhard Krost, Universität Duisburg-Essen		