

PROGRAMMÜBERSICHT MITTWOCH, 6. 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	Straßenbeleuchtung 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						
9.45					Begrüßung Zeitschrift LICHT, Messe Berlin, Alliander (Sponsor)		
9.55					Eröffnung Dr.-Ing. Frank Lindemuth, Vorsitzender der Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft e.V. (LiTG)		
10.00	Eröffnung durch den Schirmherrn Dr. Klaus Müschen, Leiter der Abt. »Klimaschutz und Energie«, Umweltbundesamt (UBA), Dessau	Das neue EEG – Chancen und Risiken für das Elektrohandwerk Ingo Rausch, Stiebel Eltron, Holzwinden	Aufgaben und Leistungen der Berufsgenossenschaft (BG) Franz-Wilhelm Schnittker	Block 1: Service-Wohnen durch Konvergenz von Technik und Dienstleistung Wohnbegleitende Dienstleistungen im Überblick: Welchen Stellenwert hat die Technik? Christian Kesselring, EBZ Europäisches Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft	Was macht eine gute Straßenbeleuchtung aus? – Gütekriterien Prof. Dr.-Ing. Bruno Weis, Adolf Schuch GmbH, Worms		Überspannungsschutz: Die neue DIN VDE 0100-534 – Auswahl und Einsatz von ÜSE – in der praktischen Anwendung Dr. Wolf-Dietrich Förster (Dehn + Söhne)
10.15				Geschäftsmodelle im vernetzten Wohnen – Ergebnisse einer Studie und Konsequenzen Dr. Claus Wedemeier, GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.			
10.30	Aus- und Fortbildung im Bereich der Elektrotechnischen Handwerke und dem Ingenieur-Studium Dr. Sonja Dulitz, ZVEI, Frankfurt/M.	TAB definiert Anschluss von Photovoltaik-Anlagen Thomas Haubner, Vattenfall, Berlin			LED-Technik im Kontext zur europäischen Norm EN 13201 und Energieeffizienz Dipl.-Ing. Jörg Minnerup, TRILUX GmbH & Co. KG, Arnsberg		
10.45				Wohnen mit Service – Aktuelle Projekte: Erfahrungen, Erfolgsfaktoren, Hemmnisse Dr. Armin Hartmann, Hartmann Real Estate			
11.00	Fortbildung im Bereich Licht: Joint-Venture der Elektro-Innung Hamburg und der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft (LiTG) Dipl.-Ing. Wolfgang Prahj, ehem. Vorsitzender der LiTG, Hamburg	Überspannungsschutz für Photovoltaik-Anlagen Axel Rüther, Phoenix Contact, Blomberg			Pause		Messen und Prüfen: Prüfen ortsveränderlicher elektrischer Geräte nach der vereinigten Norm DIN VDE 0701-0702 Eckhard Körner (GMC)
11.15				Wohnungsgenossenschaften als Partner für Service-Wohnen David Wilde, hwg eG			
11.30	Ausbildung zum Gebäudesystem-Designer Frank Steding, Hiploplan, Hamburg	Planung und Dimensionierung von PV-Anlagen Heiko Brüsewitz, Spelsberg, Schalksmühle			Grundlagen der LED-Technik in der Straßenbeleuchtung: Anforderungen an die Leuchtenkonstruktion und Elektronik sowie Besonderheiten Sven Dressel, Schréder GmbH, Wendlingen		
11.45				Zusammenfassung und Diskussion			
12.00	VEG-FORTBILDUNG: »Wie bekomme ich einen Licht-Auftrag?« Dipl.-Ing. Reinhard Fensch, Fensch Group Unternehmensberatung, Hannover	Eigenverbrauch von Photovoltaik-Strom Andreas Umland, SMA, Kassel*	Gefahren des elektrischen Stromes Franz-Wilhelm Schnittker		Grundlagen der LED-Technik in der Straßenbeleuchtung: Verschiedene Optische Systeme zur Lichtlenkung Thomas Müller, WE-EF LEUCHTEN GmbH & Co. KG, Bisingen		Installationstechnik: Zeitgemäße Elektroinstallation und Energieeffizienz als Umsatzmotor Hartmut Zander (HEA)
12.30	Pause	Der Elektrogroßhandel – Partner für Erneuerbaren Energien Thomas Laur, Sonepar, Berlin			Vergleich moderner Lampenarten: Was ist sinnvoll und derzeit realisierbar mit Metaldampf-, CosmoPolis-Natriumdampfampfen und LED? Jörg Hofmann, Geschäftsführer LEIPZIGER LEUCHTEN GmbH, Leipzig		

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	Straßenbeleuchtung Halle 7.1 Saal New York	SolarMobility Halle 4.1 Stand 300	ELEKTRO- PRAKTIKER-Forum Halle 4.1, Stand 122
13.00	Neues auf dem Leuchtmittel-Markt: Lampen, LEDs und OLEDs Dipl.-Ing. Manfred Wisnieski, Osram, Berlin	Erfolgreich im PV-Geschäft durch Partnerschaft Günter Haug, MHH Solartechnik, Tübingen			Pause		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	LED in der Sicherheitsbeleuchtung Hartmut Kriest, RZB Rudolf Zimmermann Bamberg GmbH, Kayana	Kunden für Sonnenstrom begeistern Iris Krampitz, Agentur Krampitz, Köln		Block 2: Altersgerechte Assistenzsysteme – Aus der Forschung in den Markt Dr. Andreas Kerzmann, VDI/VDE Innovations + Technik GmbH			
13.50				Nutzerakzeptanz als Voraussetzung für eine erfolgreiche Vermarktung von AAL Dr. Sibylle Meyer, SIBIS Institut für Sozialforschung und Projektberatung GmbH			
14.00	Was Sie schon immer über OLEDs wissen wollten Dipl.-Ing. Wolfgang Scheffler, GE Lighting GmbH, Rostock	Leistungsüberprüfung von PV-Anlagen und PV-Modulen Peter Martin, HT Instruments, Korschenbroich	Anwendung der 5 Sicherheitsregeln Franz-Wilhelm Schnittker		Umweltverträgliche Tragesysteme Sascha Leeling, Sapa Pole Products, NL-Drunen		
14.10				Integrierte Dienstleistungen in der vernetzten Wohnung Frank Otte-Drewnick, PRO POTSDAM GmbH			
14.15					Betriebskostenanalyse beim Einsatz verschiedener Lampenarten Klaus Schmidt, Vulkan Außenleuchten GmbH, Hannover		
14.30	Ausbildung zum Lighting-Designer Dipl.-Ing. Norbert Wasserfurth, Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst, Hildesheim	Podiumsdiskussion		Unterstützung im Alltag durch körpernahe Sensorik – am Beispiel des Armbands in SmartSenior Dr. Asa MacWilliams, Siemens AG			
14.45					Vorteile von LEDs in Verbindung mit Lichtmanagementsystemen Dipl.-Ing. Jörg Schneck, Siteco Control GmbH, Traunreut		
14.50				Die vernetzte Wohnung: beste Voraussetzung für eine telemedizinische Betreuung Dr. Martin Schultz, Telemedizinzentrum der Charité			
15.00	Easy Walking Präsentation der zehn Bestplatzierten im studentischen belektro-Wettbewerb (bis 16.00 Uhr)						
15.10				Wie rechnet sich AAL im telemedizinischen Umfeld? Kai Winnig, AIS Informationssysteme GmbH	Pause		
15.30				Podiumsdiskussion: Aus der Forschung in den Markt – wo liegen die Stolpersteine für AAL?		Elektrofahrzeuge für den gewerblichen Einsatz Halle 3.1, Stand 207	
15.45					Wie verändert das Thema LED das Thema Wartung in den Kommunen? Ausblick auf die Zukunft der LED und OLED-Technik in der Straßenbeleuchtung Jörg Kupferschläger, Philips GmbH, Hamburg		
16.15					LED-Straßenbeleuchtung in der Praxis Dipl.-Ing. Gerd Dahrmann, iGuzzini illuminazione Deutschland GmbH, Planegg		
16.45					Abschlussdiskussion		