

Einladung zum Photovoltaik-Meeting 2014

Thema: Anwendungen – Qualität - Perspektiven

Termin: Mi., 16.04.2014, 12.50 - 18.00 Uhr

Ort: BTU Cottbus - Senftenberg, Fakultät 5, D-01968 Senftenberg,
Großenhainer Str. 57, Raum 14E.104; 14E.128

Agenda

12.50: Begrüßung durch die Dekanin der Fakultät 5, Frau Prof. Dr.-Ing. K. Lehmann

Teil 1 - Qualität

13.00 – 13.20: A. Carretero¹⁾, S. Schnitzer¹⁾, H. Hoffmann¹⁾, S. Bönisch²⁾: „Potential Induced Degradation (PID) in Utility-Scale PV Plants: Fast Detection using String-Monitoring Systems“;

¹⁾ skytron energy GmbH / Ernst-Augustin-Straße 12 / 12489 Berlin – Germany, E-Mail: a.carretero@skytron-energy.com; ²⁾ BTU CS, Fakultät 5, Großenhainer Str. 57, D-01968 Senftenberg, E-Mail: sven.boenisch@hs-lausitz.de

13.30 – 13.50: K. Henkel¹⁾, M. Tallarida¹⁾, J. Haeberle¹⁾, D. Schmeißer¹⁾, H. Gargouri²⁾, B. Gruska²⁾, M. Arens²⁾: "Negative fixe Oxidladungen für die Passivierung von Solarzellen"

¹⁾ BTU CS, Campus Cottbus, E-Mail: henkel@tu-cottbus.de; ²⁾ Senetch Instruments GmbH, Berlin

Teil 2 –Anwendungen

14.00 – 14.20: P. Krause, A. Bertz, M. Nowack, T. Thieme: "Vorschlag zu einem preiswerten RFID-Datenlogger zur Transportüberwachung von Photovoltaikmodulen"

First Sensor AG, Peter Behrens Straße 15, 12459 Berlin, E-mail: torsten.thieme@first-sensor.com

14.30 – 15.00 Pause, Erfrischungen im Raum 14E.128

15.00 – 15.30: F. Weidhase, G. Fischer, St. Opperskalski: „Einsatz von Funktechnologien beim Monitoring von Photovoltaik-String in Solarfeldern“

BTU Cottbus-Senftenberg, Fakultät 5 Ingenieurwissenschaften und Informatik; Großenhainer Straße 57, D-01968 Senftenberg; E-mail: fweidhas@hs-Lausitz.de

Teil 3 - Perspektiven

15.30 – 16.00: Diskussionsforum „Unsere Chancen und Perspektiven“, Schlusswort

Ab 16.00: Gemeinsamer Imbiss, Raum 14E.128