

**Kolloquium zur  
Halbleitertechnologie und Leistungselektronik**



Gemeinsames Kolloquium zur Halbleitertechnologie und Messtechnik  
in Kombination mit der Veranstaltungsreihe „Leistungselektronik“  
(öffentliche Veranstaltungsreihe des Fraunhofer-Innovationsclusters  
Elektronik für nachhaltige Energienutzung)

**Veranstaltungen Wintersemester 2014/15**

**Beginn der Veranstaltungen jeweils um 17:15 Uhr**

**Ort: Hans-Georg-Waeber-Saal, Fraunhofer IISB, Schottkystraße 10, Erlangen**

---

Mo., 06.10.14 **Versetzungen in hoch dotiertem CZ-Silizium**  
Ludwig Stockmeyer, *Energiematerialien THM, Freiberg*

---

Mo., 20.10.14 **Themenschwerpunkt Leistungselektronik**

---

Mo., 27.10.14 **Lessons learned from APC-data collection in Malaysia**  
Felix Klingert, *Fraunhofer IISB, Erlangen*

---

Mo., 17.11.14 **Wiederverwendbare Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>-Tiegel**  
Veronika Schneider, *Fraunhofer IISB, Erlangen*

---

Mo., 24.11.14 **Themenschwerpunkt Leistungselektronik**

---

Mo., 01.12.14 **Optimierung optischer Gitter für LED-basierte gewerbliche und  
Architektur-Beleuchtungsmodule**  
Peter Evanschitzky, *Fraunhofer IISB, Erlangen*

---

Mo., 08.12.14 **Der Einsatz von Brennstoffzellen zur Verwertung von  
wasserstoffhaltigen Gasmischungen**  
Michael Steinberger, *Fraunhofer IISB, Erlangen*

---

Mo., 15.12.14 **Themenschwerpunkt Leistungselektronik**

---

**Kolloquium zur  
Halbleitertechnologie und Leistungselektronik**



Gemeinsames Kolloquium zur Halbleitertechnologie und Messtechnik  
in Kombination mit der Veranstaltungsreihe „Leistungselektronik“  
(öffentliche Veranstaltungsreihe des Fraunhofer-Innovationsclusters  
Elektronik für nachhaltige Energienutzung)

**Veranstaltungen Wintersemester 2014/15**

**Beginn der Veranstaltungen jeweils um 17:15 Uhr**  
**Ort: Hans-Georg-Waeber-Saal, Fraunhofer IISB, Schottkystraße 10, Erlangen**

---

Mo., 12.01.15 **BiFET - Entwicklung eines bipolaren HV-Schalters spezifisch für  
4H-SiC**  
Andreas Hürner, *Fraunhofer IISB, Erlangen*

---

Mo., 19.01.15 **Strukturelle Untersuchungen an GaN**  
Michael Knetzger, *Fraunhofer IISB, Erlangen*

---

Mo., 26.01.15 **Themenschwerpunkt Leistungselektronik**

---