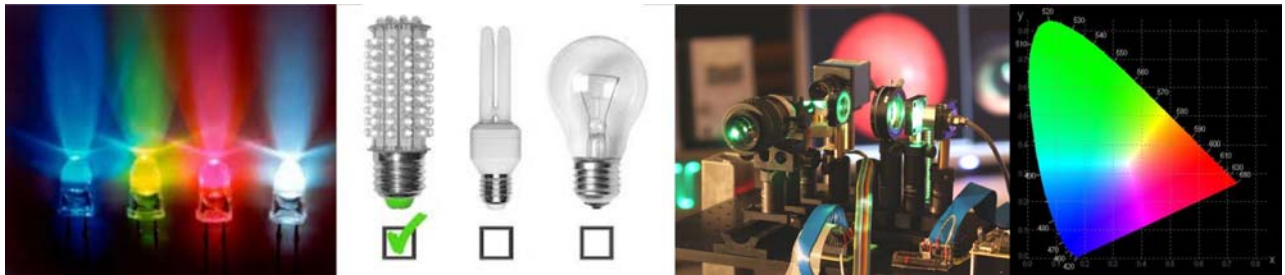


Seminar Photonik/Lasertechnik SS 2013

LED-Technologie



Vortragsthemen und Termine, jeweils Freitag, 14:00h – 15:30h, Raum 6.18, LHFT

- | | | |
|------------------|--|----------------------------|
| 24.05.13: | Präsentationsübung: Kurzvorträge (5min.) zu ausgewählten technischen Themen | |
| | Referent: Alle Teilnehmer | Betreuer: Alle Mitarbeiter |
| 14.06.13: | Aufbau und Halbleitermaterialien für konventionelle LEDs | |
| | Referent: Johannes Floth | Betreuer: R. Engelbrecht |
| 14.06.13: | Organische Leuchtdioden (OLEDs) – Technologie, Eigenschaften und Anwendungen | |
| | Referent: Dagmar Lindner | Betreuer: B. Höher |
| 21.06.13: | Das menschliche Auge und Farbmischung - Ein Exkurs in die Farbenlehre | |
| | Referent: Hartmut Hirsch | Betreuer: R. Engelbrecht |
| 21.06.13: | Photometrische Größen zur Charakterisierung von Lichtquellen und LEDs | |
| | Referent: Michael Dzierza | Betreuer: A. Siekiera |
| 28.06.13: | LEDs und OLEDs in der Displaytechnologie – Vergleich mit anderen Technologien | |
| | Referent: Johannes Folger | Betreuer: P. Quednau |
| 28.06.13: | Technologie von Leistungs-LEDs – Aufbau, Kühlkonzepte und Ansteuerschaltungen | |
| | Referent: Martin Frank | Betreuer: R. Trommer |
| 12.07.13: | Medizintechnische Anwendungen von LEDs | |
| | Referent: Theresia Schieder | Betreuer: B. Höher |
| 12.07.13: | Zwischen LED und Laser: Aufbau und Anwendungen von Superlumineszenzdiolen | |
| | Referent: Florian Fischer | Betreuer: A. Siekiera |

Organisation: Rainer Engelbrecht, Raum 5.26, Tel. 09131 8527230, rainer@lhft.eei.uni-erlangen.de

19.04.13. RE