



Di, 13.3.2012, 13:15 Uhr
Hörsaal für Physik

“Status und Herausforderungen von LED's in der Lichttechnik“

Dr. Franz Zerobin
Tridonic Jennersdorf GmbH, A-8380 Jennersdorf

Leuchtdioden (Light emitting diodes - LED's) entwickelten sich in den letzten Jahren in Bezug auf Performance und Kosten so schnell, dass eine breite Anwendung in der Lichttechnik möglich wird. Im Vortrag wird auf die hier verwendeten LED Typen näher eingegangen, sowie auf die Technologien der Farbkonversion zur Erzeugung von "weissem" Licht. Abschließend werden bereits ausgeführte Anwendungen besprochen und praktisch vorgeführt.