

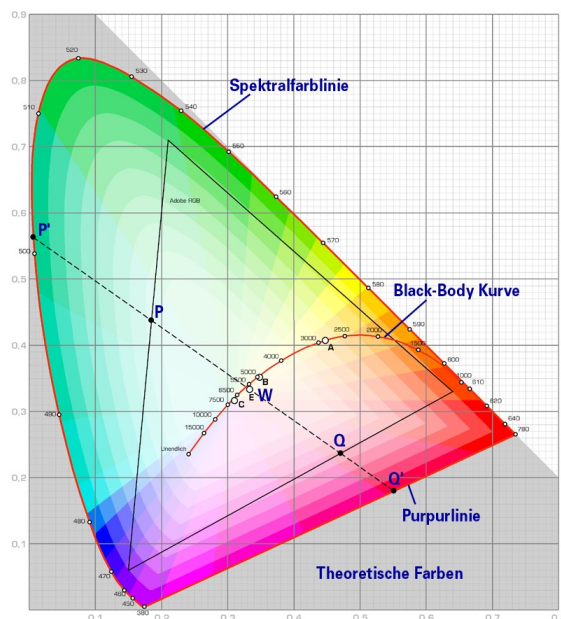
LED-Messdienstleistungen

Kurzbeschreibung

Aufgrund ihrer vielfältigen Vorteile gilt die LED zu Recht als "Leuchtmittel der Zukunft" und wird bereits vielfach eingesetzt. Für einige Anwendungen in der indirekten Beleuchtung oder der Signaltechnik ist es dabei erforderlich, eine Pre-Selektion der Bauteile insbesondere nach Farbort und Intensität durchzuführen, um ein uniformes Erscheinungsbild zu gewährleisten. Bei der HarzOptics GmbH können solche LED-Selektionen mit Hilfe speziell entwickelter Automatisierungstechnik schnell und mit höchster Präzision durchgeführt werden.

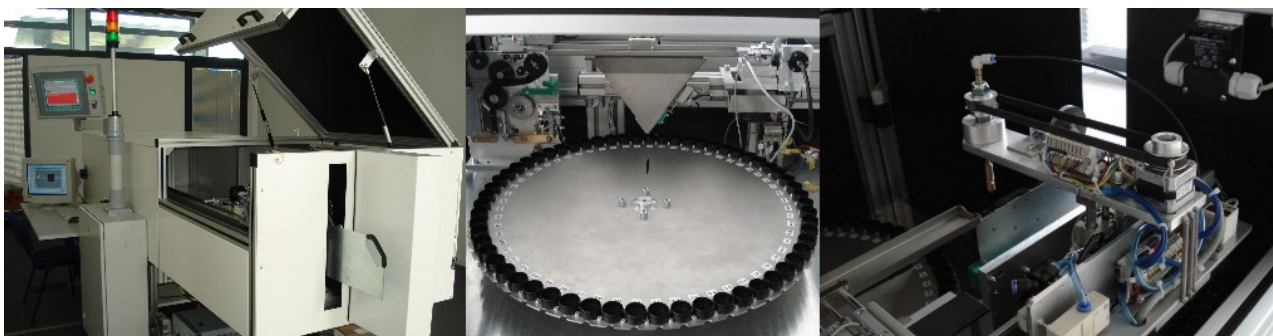
Dienstleistungs-Angebote

- ▶ Bestimmung der Farbkoordinaten im RGB-Farbraum und der dominanten Wellenlänge
- ▶ Vermessung des abgestrahlten Spektrums und Bestimmung verschiedener Parameter wie Peakwellenlänge, Halbwertsbreite etc.
- ▶ Vermessung von Intensität & PI-Kennlinien
- ▶ Bestimmung von Wirkungsgrad & Effizienz
- ▶ Bestimmung der Abstrahlcharakteristika unter Einsatz der Nahfeld-, Fernfeld- oder Medianfeldmethode
- ▶ Test von Alterungserscheinungen sowie (Langzeit-) Klimatests im Klimaschrank



Modernste LED-Messtechnik

Die HarzOptics-Laborräume sind mit hochmoderner Präzisions-Messtechnik ausgestattet und können gerne nach Anmeldung von Interessenten besichtigt werden. Ein Verzeichnis der am Institut zur Verfügung stehenden Messtechnik ist online verfügbar: <http://www.harzoptics.de/messtechnik-katalog.html>.



Automatisierte LED-Selektionsanlage (Durchsatz: 400 LEDs pro Stunde)

Preis- und Bestellinformationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich

Mehr Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen unter: <http://www.harzoptics.de>