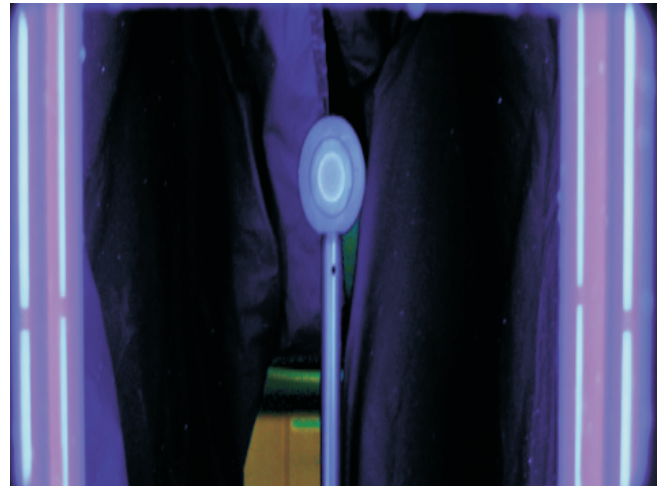
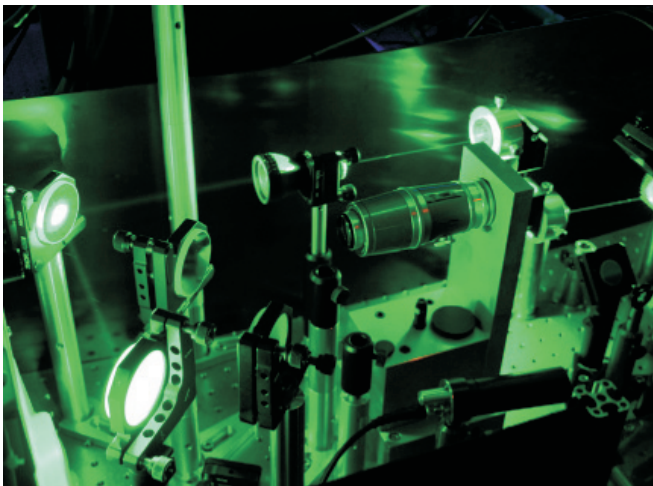


Messtechnik

Bei der Entwicklung und Optimierung optischer Systeme stützen wir uns auf unsere langjährige Erfahrung im Bereich der optischen Messtechnik.

Auftrags- und Lohnmessungen werden auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und sind auf nationale und internationale Standards rückführbar. Unsere Messungen sind oftmals die Basis für wissenschaftliche Bewertungen und werden ebenso als Grundlage für exakte optische Simulationen genutzt.



Vom UV bis ins NIR bieten wir an:

- Lichtstrom- und Strahlungsflussbestimmung (120 nm – 1700 nm)
- Leuchtdichte- und Bestrahlungsstärkemessungen
- Messungen von Glüh- und Gasentladungslampen
- LED-Messtechnik, OLEDs
- Kundenspezifische Messungen in Ihrem Hause
- Strahldatensätze für Simulationen
- Streuverteilung von Materialien, auch im UV
- VUV-, UV-, VIS-, IR-Spektroskopie
- Absorption, Reflexion und Transmission von 200 nm bis 3000 nm
- Raman-, FTIR-Spektroskopie
- Entwicklung kundenspezifischer Messtechnik
- Oszilloskopische Messungen elektrischer Lampenparameter
- Wirkungsgradbestimmung von gepulsten Systemen
- Hochspannungsmesstechnik