

Fachgespräch „Physikalische Einwirkungen – Lärm, Schwingungen, Strahlung“

08. und 09. November 2006, Sankt Augustin

Vorschriften, Regeln und Informationen bei der Verwendung von Laserstrahlung

Autor: Dipl.-Phys. Martin Brose
**Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektro-
technik, Köln**

Kurzfassung:

Laser werden in der Industrie und Medizin sowohl zum Messen als auch zur Materialbearbeitung in vielfältiger Form eingesetzt. Der Vortrag gibt einen Überblick über die zur-zeit aktuellen Vorschriften und Regeln (BGV B2 „Laserstrahlung“, BGI 832 „Betrieb von Lasereinrichtungen“, BGI 5007 „Show- und Projektionslaser“) sowie über die neuen geplanten BG-Informationen: BGI 5031 „Umgang mit Lichtwellenleiter-Kommunikations-Systemen (LWLKS)“ sowie die BGI „Auswahl und Benutzung von Laser-Schutzbrillen und Laser-Justierbrillen“.

Weitere Informationen: brose.martin@bgfe.de

