

# Laserschutz Unterweisungsnachweis

Universität Rostock \_\_\_\_\_  
Institut für Physik

neue Mitarbeiter

Arbeitsgruppe: \_\_\_\_\_

jährliche Unterweisung

Die Unterweisung soll den Beschäftigten über die laserspezifischen Gefahren, Sicherheits-einrichtungen und Schutzmaßnahmen informieren, um eine Schädigung von Personen zu verhindern.

Hiermit wird bestätigt, dass ich über nachfolgende Themen der laserspezifischen Arbeitssicherheit unterwiesen wurde.

**Art der Unterweisung:**

- theoretisch/ Vortrag mit Diskussion
- praktisch/ vor Ort am Lasersystem

**Themengebiete:**

- Eigenschaften der zur Anwendung kommenden Laserstrahlung und ihre Gefahren
- Wirkung der Strahlung auf Haut und Auge
- Laserklassen (Beschilderung)
- Benutzung der Laserschutz- bzw. Justierbrillen
- sonstige Gefährdungsmöglichkeiten (Brand, Explosionsschutz, Schutz vor Sekundärstrahlung, elektrische Gefährdungen)
- Schutzvorschriften und betriebliche Anweisungen (wer hat zu welchen Bereichen oder Räumen Zutritt?)
- Schutzeinrichtungen des Lasers und ihre Wirkung
- Verhalten im Störfall
- Verhalten bei Unfällen
- zusätzliche Punkte! \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

