

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! _____
