

## Kursinhalt

Auch in diesem Jahr wird das Medizinische Laserzentrum Lübeck GmbH in Kooperation mit dem Institut für Biomedizinische Optik (BMO) einen Laserschutzkurs zur Vermittlung der Sachkunde für Laserschutzbeauftragte nach §6 Abs.2 der Unfallverhütungsvorschrift »Laserstrahlung« (BGV B2) und §5 Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung OStrV (2) durchführen.

Bei der Anwendung von Lasern der Klasse 3R, 3B und 4 ist der Betreiber aufgefordert, einen Laserschutzbeauftragten zu benennen, der in der Lage ist, die Aufgabe den gesetzlichen Anforderungen entsprechend wahrzunehmen.

Nach der neuen Strahlenschutzverordnung, §5 OStrV (1), müssen Arbeitgeber darüber hinaus eine Gefährdungsbeurteilung durch Laserstrahlen durchführen lassen. In den Kursen wird diese neue Gesetzgebung durch die inhaltliche Ergänzung mit den rechtlichen Grundlagen, der Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung und einer Abschlussprüfung berücksichtigt.

Der Kurs ist adressiert an Personen der verschiedenen Fachrichtungen aus Medizin, Wissenschaft und Technik, insbesondere dann, wenn Sie mit Lasern im medizinischen oder industriellen Bereich arbeiten oder für deren Betrieb verantwortlich sind.

Für den Kurs werden 10 Fortbildungspunkte von der Ärztekammer angerechnet.

Dr. Ralf Brinkmann  
Geschäftsführer MLL

## Programm

- 08:30 Registrierung und Begrüßung
- 09:00 Physikalische Größen und Eigenschaften der Laserstrahlung
- 09:30 Biologische Wirkung von Laserstrahlung
- 10:00 Gefahren durch Laserstrahlen, Schädigungsschwellen
- 10:30 Pause
- 10:50 Lasersicherheit und -schutz  
Teil 1: direkte Gefährdungen  
Teil 2: Grenzwerte, Laserklassen
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Rechtliche Grundlagen und Regeln der Technik
- 13:45 Klinischer Laserschutz –  
Primäre und indirekte Gefahren



- 14:30 Optische Strahlungsgrößen  
Praxis Lasersicherheit: Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Aufgaben und Verantwortung des LSB im Betrieb  
Medizinproduktegesetz
- 16:15 Prüfung
- 16:40 Ende

Die Zertifikate werden Ihnen zusammen mit der Teilnahmebescheinigung und der Anerkennung der Fortbildungspunkte zugesendet.

