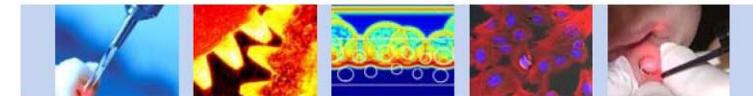




Fachkudkurs Laser in der Medizin



Kontakt

Institut für Lasertechnologien in der Medizin und
Meßtechnik an der Universität Ulm

Helmholtzstr. 12
89081 Ulm

Tel: +49 731 1429-100
Fax: +49 731 1429-443
E-Mail: info@ilm-ulm.de

www.ilm-ulm.de

So erreichen Sie uns...

Mit dem Bus

Ab Hauptbahnhof Ulm mit der Buslinie 3 (10-
Minuten-Takt) Richtung Wissenschaftsstadt bis zur
Haltestelle Botanischer Garten. Ohne die Straße
(James-Franck-Ring) zu überqueren, folgen Sie
dem gepflasterten Fußweg in unmittelbarer Nähe
der Bushaltestelle bergab durch ein kleines
Waldstück. Nach 470 m erreichen Sie das ILM.

Mit dem Auto

Ab der Autobahn A8 (Stuttgart-München), Ausfahrt
Ulm West auf der Bundesstraße B10 Richtung Ulm
bis Ausfahrt Universität. An der ersten Ampel
biegen Sie links in die Albert-Einstein-Allee ein,
nach 250 m links in den James-Franck-Ring und
nach weiteren 70 m wiederum links in die
Helmholtzstraße. Nach 450 m erreichen Sie das
ILM. Kostenfreie Parkplätze finden Sie direkt vor
der Tür.



Leitung

Prof. Dr. Raimund Hibst Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Meßtechnik an der Universität Ulm (ILM)

Anerkennung

Dieser Kurs erfüllt die Anforderungen an die Inhalte von anerkannten Kursen zur Ausbildung von Laserschutzbeauftragten gemäß Anhang 3 der Unfallverhütungsvorschrift „Laserstrahlung“ (BGV B2) für medizinische/nicht-medizinische Anwendungen und entspricht den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Lasermedizin.

Anmeldung

Nach Rücksendung des ausgefüllten Anmeldeformulars über die Homepage (www.ilm-ulm.de) oder in Papierform (Brief oder FAX) erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit Rechnung.

Kursgebühr € 375

Zu Kursbeginn erhält jeder Teilnehmer ein zusammenfassendes Skript der Vorträge. Tagesverpflegung ist in der Kursgebühr enthalten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen:

Die Teilnehmer werden in der Reihenfolge ihrer schriftlichen Anmeldung berücksichtigt. Es entscheidet das Eingangsdatum der Anmeldung. Es können nur Anmeldungen mit vollständigen Angaben nach erfolgtem Zahlungseingang berücksichtigt werden.

- 09.00 Begrüßung und Einführung
- 09.15 Physik des Lasers
Grundlagen, Funktionsweise, Lasertypen
- 10.15 Lichtausbreitung im Gewebe *Absorption, Streuung, Reflexion, Fluoreszenz*
- 10.45 *Kaffeepause*
- 11.00 Licht-Gewebe-Wechselwirkungen und medizinische Anwendungen I
photochemisch, thermisch
- 12.30 *Mittagspause mit Imbiss*
- 13.15 Licht-Gewebe-Wechselwirkungen und medizinische Anwendungen II
ablativ, disruptiv
- 14.15 Lasersicherheit I
Rechtliche Grundlagen, Gefährdungsbeurteilung
- 15.30 *Kaffeepause*
- 15.45 Lasersicherheit II
LSB im Betrieb, Laserklassen, sekundäre Gefahren, PSA
- 17.15 Prüfung und Schlussbesprechung
- 18.00 Ende

Die Deutsche Gesellschaft für Lasermedizin sieht für die medizinischen Anwender des Lasers ein zweistufiges Ausbildungskonzept vor. Die Grundkenntnisse zum Laser, zur Lasersicherheit und zu den medizinischen Anwendungen des Lasers im Allgemeinen sollen in einem Fachkundekurs erworben werden. Damit ist auch der Nachweis für die Befähigung zum Laserschutzbeauftragten verbunden. Die fachbezogene Ausbildung wird entweder in klinischen Fachkundekursen zum Lasereinsatz oder bei entsprechenden Hospitationen vermittelt.

Für den Besuch des eintägigen Grundkurses werden von der Landesärztekammer Baden-Württemberg 10 Fortbildungspunkte.

Fachkundekurse am ILM

Das ILM richtet auch Kurse für verschiedene Fachgebiete aus (z. B. Dermatologie, Urologie).

Einzelheiten dazu (Programm, Gebühren etc.) auf Anfrage oder unter www.ilm-ulm.de/fortbildung.

Auskunft

Frau J. Jung, Frau P. Köpf
Telefon: +49 731/1429-100
Fax: +49 731/1429-443
E-Mail: info@ilm-ulm.de