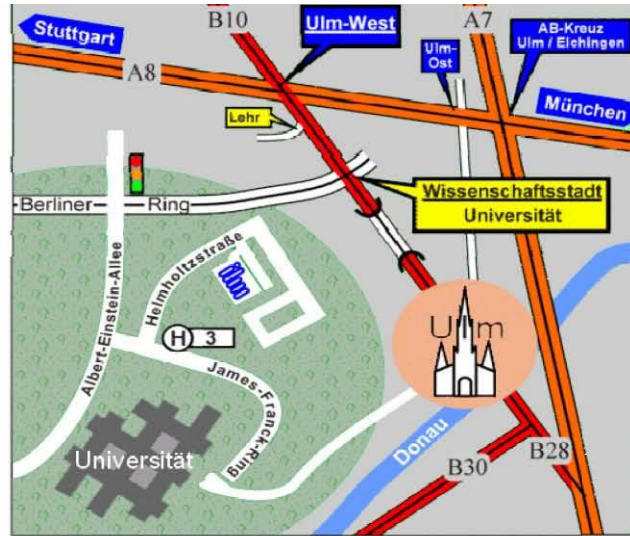




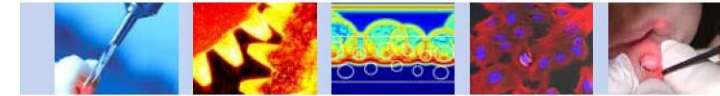
So erreichen Sie uns...



Institut für
Lasertechnologien in der
Medizin und Meßtechnik

an der Universität
Ulm

Sachkundekurs 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

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.



Leitung

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

Ort

Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Meßtechnik an der Universität Ulm (ILM)
Helmholtzstr. 12 (Oberer Eselsberg) 89081 Ulm

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

- 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 Sachkundekurs 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 9 Fortbildungspunkte, für die Kombination mit einem Fachkundekurs typischerweise 20 Fortbildungspunkte vergeben.

Fachkundekurse am ILM

Das ILM richtet auch Kurse für verschiedene Fachgebiete aus (z. B. Dermatologie, Urologie), zum Teil in Zusammenarbeit mit externen Zentren.

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