

# Ringvorlesung “Medizinische Bildverarbeitung” SS 2015

<b>Art</b>	<b>Termin / Ort</b>	<b>Beginn</b>	<b>Veranstalter</b>
V2	Mi 14 <sup>30</sup> -15 <sup>30</sup> Hörsaal 1, UKA	08.04.2015	Kabino, Kobbelt, Beecks, Deserno, Ney, Rossmanith, Seidl
<p><b>Inhalt:</b></p> <p>Die Thematik der medizinischen Bildverarbeitung wird in abgeschlossenen Referaten zu den Grundlagen, Modellen und Methoden anhand zahlreicher Anwendungsbeispiele dargelegt. Die genauen Themen und Referenten werden per Aushang bekannt gegeben.</p> <p><b>Zuordnung:</b></p> <p>Praktische Informatik</p> <p><b>Voraussetzungen:</b></p> <p>4 terms of studying (Fachsemester)</p> <p><b>Literatur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• T. Lehmann, W. Oberschelp, E. Pelikan, R. Repges: „Bildverarbeitung für die Medizin. Grundlagen, Modelle, Methoden, Anwendungen.“, Springer-Verlag, Berlin, 1997.</li><li>• R. O. Duda, P. E. Hart, D. G. Stork: “Pattern Classification” 2nd ed., J. Wiley &amp; Sons, New York, NY, 2001.</li></ul> <p><b>Geplante Folgeveranstaltungen:</b></p> <p>Das Hauptseminar zur medizinischen Bildverarbeitung findet im Wintersemester statt. Die Teilnahme an der Vorlesung ist hierfür Voraussetzung.</p> <p><b>Geplante Wiederholung dieser Veranstaltung:</b></p> <p>Jedes Sommersemester.</p> <p><b>Sonstiges:</b></p> <p>Der erste Veranstaltungstermin findet in der Institutsbibliothek des Instituts für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum, Pauwelsstraße 30, Ebene 1 gegenüber Aufzug B5.</p> <p>Rückfragen an: apl. Prof. Dr. Thomas Deserno, Institut für Medizinische Informatik, Tel. 8088793, E-Mail: tlehmann@mi.rwth-aachen.de</p>			