

Ringvorlesung “Medizinische Bildverarbeitung” SS 2016

Art V2	Termin / Ort Mi 10 ³⁰ -12 ⁰⁰	Beginn 13.04.16	Veranstalter Kabino, Kobbelt, Beecks, Deserno, Ney, Rossmann, Seidl, Lim, Hanselmann, Doetsch, Bodych, Jung
<p>Inhalt:</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>Zuordnung:</p> <p>Praktische Informatik</p> <p>Voraussetzungen:</p> <p>4 terms of studying (Fachsemester)</p> <p>Literatur:</p> <ul style="list-style-type: none">• T. Lehmann, W. Oberschelp, E. Pelikan, R. Repges: „Bildverarbeitung für die Medizin. Grundlagen, Modelle, Methoden, Anwendungen.“, Springer-Verlag, Berlin, 1997.• R. O. Duda, P. E. Hart, D. G. Stork: “Pattern Classification” 2nd ed., J. Wiley & Sons, New York, NY, 2001. <p>Geplante Folgeveranstaltungen:</p> <p>Das Hauptseminar zur medizinischen Bildverarbeitung findet im Wintersemester statt. Die Teilnahme an der Vorlesung ist hierfür Voraussetzung.</p> <p>Geplante Wiederholung dieser Veranstaltung:</p> <p>Jedes Sommersemester.</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Universitätsklinikum, Pauwelsstraße 30, Erdgeschoss, Lecture Hall 1 25.05.16 + 01.06.16 abweichend im E3 des Informatik-Zentrums (Ahornstraße), Lehrstuhl Informatik 8, 1. OG, Raum 9118</p> <p>Rückfragen an: apl. Prof. Dr. Thomas Deserno, Institut für Medizinische Informatik, Tel. 8088793, E-Mail: tlehmann@mi.rwth-aachen.de</p>			