

Ringvorlesung “Medizinische Bildverarbeitung”

SS 2013

Art V2	Termin / Ort t.b.a.	Beginn nach Absprache	Veranstalter Kobbelt, Deserno, Ney, Rossmannith, Seidl, Spitzer
Inhalt: Die Thematik der medizinische 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.			
Zuordnung: Praktische Informatik			
Voraussetzungen: 4 terms of studying (Fachsemester)			
Literatur: <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.			
Geplante Folgeveranstaltungen: Das Hauptseminar zur medizinischen Bildverarbeitung findet im Wintersemester 2013/14 statt. Die Teilnahme an der Vorlesung ist hierfür Voraussetzung.			
Geplante Wiederholung dieser Veranstaltung: Jedes Semester.			
Sonstiges: Der erste Veranstaltungstermin findet in der Instuttsbibliothek des Instituts für Medizinische Informatik, Universitätsklinikum, Pauwelsstrasse 30, Ebene 1 gegenüber Aufzug B5. Rückfragen an: apl. Prof. Dr. Thomas Deserno, Institut für Medizinische Informatik, Tel. 8088793, e-Mail: tlehmann@mi.rwth-aachen.de			