

# Seminar “Medizinische Bildverarbeitung”

## WS 2011/12

Art	Termin / Ort	Beginn	Veranstalter
S2	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Kobbelt, Deserno, Ney, Rossmann, Seidl, Spitzer
<b>Inhalt:</b> Max. 4 Vorträge über neue Arbeiten aus den Bereichen Medizinische Bildverarbeitung und Mustererkennung.			
<b>Zuordnung:</b> Praktische Informatik / Angewandte Informatik			
<b>Voraussetzungen:</b> Die Vorlesungen “Mustererkennung und Neuronale Netze”, “Digitale Signalverarbeitung für Sprache und Bilder”, “Medizinische Bildverarbeitung” oder äquivalente Kenntnisse werden empfohlen.			
<b>Literatur:</b> <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. (Hörerscheine auf Anfrage)</li><li>• H. Handels: “Medizinische Bildverarbeitung”, B.G.Teubner-Verlag, Leipzig, 2000.</li></ul>			
<b>Geplante Wiederholung dieser Veranstaltung:</b> Jedes Sommersemester.			
<b>Sonstiges:</b> Die Anmeldung für dieses Seminar erfolgt über das zentrale Vergabesystem der Fachgruppe Informatik. Die Vorbesprechung findet am 19. Oktober um 10-11:30h im Seminarraum des Lehrstuhls I6 statt.  Der Besuch der Ringvorlesung “Medizinische Bildverarbeitung” im Sommersemester wird empfohlen.  Rückfragen an: Jens Forster, Lehrstuhl für Informatik 6, Tel. 80-21613, e-Mail forster@cs.rwth-aachen.de Prof. Thomas Deserno, Institut für Medizinische Informatik, Tel. 80-88793, e-Mail deserno@ieee.org			