

Seminar “Medizinische Bildverarbeitung”

WS 2014/15

Art	Termin / Ort	Beginn	Veranstalter
S2	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Kobbelt, Deserno, Ney, Rossmanith, Seidl, Kabino
Inhalt: Max. 4 Vorträge über neue Arbeiten aus den Bereichen Medizinische Bildverarbeitung und Mustererkennung.			
Zuordnung: Praktische Informatik / Angewandte Informatik			
Voraussetzungen: Die Vorlesungen “Introduction to Statistical Classification”, “Medizinische Bildverarbeitung” oder äquivalente Kenntnisse werden empfohlen.			
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. (Hörerscheine auf Anfrage)• H. Handels: “Medizinische Bildverarbeitung”, B.G.Teubner-Verlag, Leipzig, 2000.			
Geplante Wiederholung dieser Veranstaltung: Jedes Wintersemester.			
Sonstiges: Die Anmeldung für dieses Seminar erfolgt über das zentrale Vergabesystem der Fachgruppe Informatik. Die Vorbesprechung findet am 16. Oktober um 15-16:30h 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			