

Seminar “Medizinische Bildverarbeitung”

SS 2010

Art	Termin / Ort	Beginn	Veranstalter
Ü2	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	Kobbelt, Deserno, Ney, Rossmannith, Seidl, Spitzer
Inhalt: Max. 4 Vorträge über neue Arbeiten aus den Bereichen Medizinische Bildverarbeitung und Mustererkennung.			
Zuordnung: Praktische Informatik			
Voraussetzungen: Die Vorlesungen “Mustererkennung und Neuronale Netze”, “Digitale Signalverarbeitung für Sprache und Bilder”, “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 Sommersemester.			
Sonstiges: Die Anmeldung für dieses Seminar erfolgt über das zentrale Vergabesystem der Fachgruppe Informatik. Der Besuch der Ringvorlesung “Medizinische Bildverarbeitung” im Wintersemester wird sehr empfohlen.			
Rückfragen an: Philippe Dreuw, Lehrstuhl für Informatik 6, Tel. 80-21613, e-Mail dreuw@i6.informatik.rwth-aachen.de Thomas Deserno, Institut für Medizinische Informatik, Tel. 80-88793, e-Mail deserno@ieee.org			