

Seminar “Medizinische Bildverarbeitung”

SS 2011

Art Ü2	Termin / Ort nach Vereinbarung	Beginn nach Vereinbarung	Veranstalter Kobbelt, Deserno, Ney, Rossmannith, Seidl, Spitzer
<p>Inhalt: Max. 4 Vorträge über neue Arbeiten aus den Bereichen Medizinische Bildverarbeitung und Mustererkennung.</p> <p>Zuordnung: Praktische Informatik / Angewandte Informatik</p> <p>Voraussetzungen: Die Vorlesungen “Mustererkennung und Neuronale Netze”, “Digitale Signalverarbeitung für Sprache und Bilder”, “Medizinische Bildverarbeitung” oder äquivalente Kenntnisse werden empfohlen.</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. (Hörerscheine auf Anfrage)• H. Handels: “Medizinische Bildverarbeitung”, B.G.Teubner-Verlag, Leipzig, 2000. <p>Geplante Wiederholung dieser Veranstaltung: Jedes Sommersemester.</p> <p>Sonstiges: Die Anmeldung für dieses Seminar erfolgt über das zentrale Vergabesystem der Fachgruppe Informatik. Die Vorbesprechung findet am 07. April um 10-11:30h im Seminarraum des Lehrstuhls I6 statt.</p> <p>Der Besuch der Ringvorlesung “Medizinische Bildverarbeitung” im Wintersemester wird sehr empfohlen.</p> <p>Rückfragen an: Jens Forster, Lehrstuhl für Informatik 6, Tel. 80-21613, e-Mail forster@cs.rwth-aachen.de Thomas Deserno, Institut für Medizinische Informatik, Tel. 80-88793, e-Mail deserno@ieee.org</p>			