

Institutskolloquium

Thema: **Strukturelle Bildverarbeitung durch morphologische Dekomposition**

Referent: ***Dr.rer.nat. Dipl.-Inform. Volker Metzler***
Institut für Signalverarbeitung und Prozessrechentechnik
Universität Lübeck

Ort: **Bibliothek des Instituts für Medizinische Informatik**
Etage 1, Flur 28, Raum 13 des Universitätsklinikums Aachen,
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

Zeit: **Dienstag, den 21. Januar 2003, 14.15 bis 15.45 Uhr**

Abstract:

Durch die algebraisch-formorientierte Interpretation eröffnet die morphologische Bilddekomposition eine neue Methode zur strukturellen und inhaltsbasierten Bildverarbeitung. Neben der thematischen Einführung und einem methodischen Überblick wird am Beispiel ausgewählter Fragestellungen der medizinischen Bildverarbeitung die umfangreiche Anwendbarkeit morphologischer Multiskalen-Algorithmen zur formbasierten high-level Bildanalyse demonstriert.



The Institute of Electrical
and Electronics Engineers
Deutsche Sektion
Joint Chapter EMB

<http://ewh.ieee.org/r8/germany/emb/>

