

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich ein zum:

27. Arbeitskreis Bildverarbeitung.

Termin: Donnerstag, 25. März 2010, 17:00 Uhr
Ort: Philips Medical Systems DMC GmbH,
Eingangstor / Werkschutz, Röntgenstraße 24
22335 Hamburg
Führung: 15:30 Uhr, Treffpunkt Eingangstor / Werkschutz, Röntgenstraße 24

In vier Vorträgen werden Sie über Anwendungen der Bildverarbeitung informiert.

1. Begrüßung und Übersicht der Bildverarbeitungs-Projekte
Karsten Rindt, Dr. Marc Hensel, [Philips Medical Systems DMC GmbH](#), Hamburg
2. Automatische Segmentierung und Vermessung von Ganzbein-Röntgenaufnahmen
Dipl.-Ing. Eugen Hermann, [Philips Medical Systems DMC GmbH](#), Hamburg
3. Registrierung in Bewegung - aus SAFIR wird MIC und Fraunhofer
[Dr. Nils Papenberg](#), Fraunhofer MEVIS Institute for Medical Image Computing, Bremen
4. Depth of Focus in der Produktionspraxis
[Prof. Dr. Kristina Schädler](#), FH Westküste, Heide
5. Optische Inspektion an der Grenze der Auflösung und mit schwach spezifizierten Fehlerklassen
Dipl.-Inf. Fabian Timm und Dipl.-Inf. Sascha Klement, [Pattern Recognition Company GmbH](#), Lübeck

Bei einem sich anschließenden Imbiss besteht die Gelegenheit zu einem Erfahrungsaustausch mit den Referenten und Teilnehmern.

Interessierte haben die Möglichkeit an einer Führung (siehe nächste Seite) teilzunehmen (Beginn 15:30).

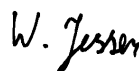
Bitte melden Sie sich bis zum 18. März 2010 verbindlich an.

Ein Kostenbeitrag von 50€ (für Jahresbeitragszahler 15€) ist am Veranstaltungsabend zu entrichten. Studierende zahlen 5 €. Der Jahresbeitrag kann auch am Veranstaltungsabend entrichtet werden.

Mit freundlichem Gruß



Prof. Dr. Reiner Nawrath



Dipl.-Ing. Werner Jessen

Prof. Dr. Reiner Nawrath / Dipl.-Ing. Werner Jessen
c/o FH-Westküste, Fritz-Thiedemann-Ring 20, 25746 Heide
Fon: 0481 / 8555 - 351, Fax: - 301, email: jessen@initiative-bildverarbeitung.de
<http://www.initiative-bildverarbeitung.de>



Stationen der Führung

- 1) Dynamische Röntgenbildverarbeitung
- 2) Bildverarbeitung für die Orthopädie
- 3) Röntgenbildverarbeitung in der Radiografie
- 4) Besichtigung der Röhrenfabrik