

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten folgende Veranstaltung ankündigen:

26. Arbeitskreis Bildverarbeitung

Termin: Donnerstag, 03. Dezember 2009, 17:00 Uhr
Ort: CAU Kiel, Ludwig-Meyn-Str. 6 (LMS 6,
Mathematisches Seminar, [Steinitz-Hörsaal im EG](#))
Prof. Dr. Reinhard Koch, AG Multimedia Information Processing (AG MIP)
Führung: Geräteausstellung und Treffen für die Institutsführung im Foyer zum
[Steinitz-Hörsaal im EG](#), Ludwig-Meyn-Str. 6 (ab 15:00)

In vier Vorträgen werden Sie über Anwendungen der Bildverarbeitung informiert.

1. Begrüßung und kurze Vorstellung der Arbeiten der AG MIP
[Prof. Dr. Reinhard Koch](#), AG MIP der Informatik, CAU Kiel
2. 3D aus Bildern - Anwendungen für Archäologie und Unterwasserforschung
[Dipl.-Inf. Anne Sedlazeck](#), AG MIP der Informatik, CAU Kiel
3. Phasenbasierte Bildverarbeitung und 3D Fokus Technologie
[Dipl.-Inf. Lennart Wietzke](#), Kognitive Systeme der Informatik, CAU Kiel
4. Großflächen-Scan-Makroskop mit integrierter Hellfeldbeleuchtung: Ein innovatives Zeilenkamerasystem für die Untersuchung polarer Eisbohrkerne
Dr. Sepp Kipfstuhl vom [Alfred-Wegner-Institut für Polar- und Meeresforschung in Bremerhaven](#) und Dr. Ulrich Oechsner, [Schaefer+Kirchhoff GmbH](#), Hamburg
5. Bildverarbeitung in der Praxis: Kanalinspektion
Marcus Böttcher, [IBAK Helmut Hunger GmbH](#), Kiel

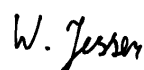
Bei einem sich anschließenden Imbiss besteht die Gelegenheit zu einem Erfahrungsaustausch mit den Referenten und Teilnehmern.

Bitte melden Sie sich bis zum 26. November 2009 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

Institutsführung im Institut für Informatik (HR3)

In der AG Multimedia Information Processing (MIP, Herman-Rodewaldstr. 3) der CAU sind Laborpräsentationen in 3 Gruppen vorgesehen. Die Gruppen werden im Foyer zum Steinitz-Hörsaal LMS6 abgeholt. Zeit: 15.30 – 16.45

- | | | |
|-------------|--|---|
| 1) 3D4YOU | Aufnahmetechnik für zukünftiges autostereoskopisches 3D-Fernsehen | Bogumil Bartczak und Anatol Frick (MIP),
Raum 309b |
| 2) MixIn3D | Interaktives 3D-Mixed-Reality-Studio mit Tiefenkameras | Falko Kellner und Ingo Schiller (MIP),
R. 304 |
| 3) Holodeck | Aufnahme und Display hochauflösender DinA0 3D-Holographiebilder der Firma RealEyes | Daniel Jung (MIP) und Felix von Laffert
(Fa. RealEyes), R. 310 |

Geräteausstellung im Foyer zum Steinitz-Hörsaal (LMS6)

- | | |
|--|--|
| Großflächen-Scan-Makroskop mit integrierter Hellfeldbeleuchtung:
Ein innovatives Zeilenkamerasystem für die Untersuchung polarer Eisbohrkerne | Schaefer+Kirchhoff GmbH,
Hamburg
Dr. Ulrich Oechsner |
| System zur Schadenserfassung von Kanalschächten und Abwasserkanälen mittels Bildverarbeitung | IBAK Helmut Hunger GmbH, Kiel |