

Anmeldung

Bitte bis zum 7. März und/oder bis zum 6. September 2005 an:
Sekretariat

Herrn Prof. Dr. H.-U. Kauczor
z. Hd. von Frau Celso
Fax: +49 (0) 6221-422567
Tel.: +49 (0) 6221-422608
E-Mail: a.celso@dkfz.de

Bankverbindung

Bitte überweisen Sie 350,- Euro pro Person und Veranstaltung an:
DKFZ, Deutsche Bank
BLZ 672 700 03 · Konto-Nr. 0157008
Verwendungszweck H228

- Am Workshop vom 7. bis 9. April 2005 nehme ich mit _____ Personen teil.
 Am Workshop vom 6. bis 8. Oktober 2005 nehme ich mit _____ Personen teil.

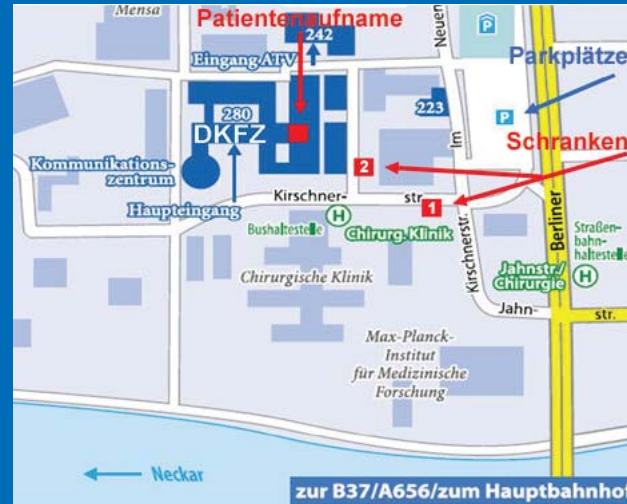
Name: _____
Institut: _____
Straße: _____
Ort: _____
Tel.: _____ E-Mail: _____
Datum: _____ Unterschrift: _____

Veranstalter

Deutsches Krebsforschungszentrum
Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg

Anfahrtsskizze

www.dkfz.de



Hotel-Infos unter www.cvb-heidelberg.de

Marriott Hotel

Heidelberg
Tel. 06221-9080
Fax 06221-908660

NH Hotels

Heidelberg
Tel. 06221-13270
Fax 06221-1327100

Cafe Frisch

Heidelberg
Tel. 06221-45750
Fax 06221-1327100

Hotel ELEN

Heidelberg
Tel. 06221-45910
Fax 06221-459145

Hotel Auerstein

Heidelberg
Tel. 06221-6499700
Fax 06221-64997030

powered by



www.vitalimages.com

TOSHIBA

TOSHIBA Medical Systems GmbH Deutschland
www.toshiba-medical.de

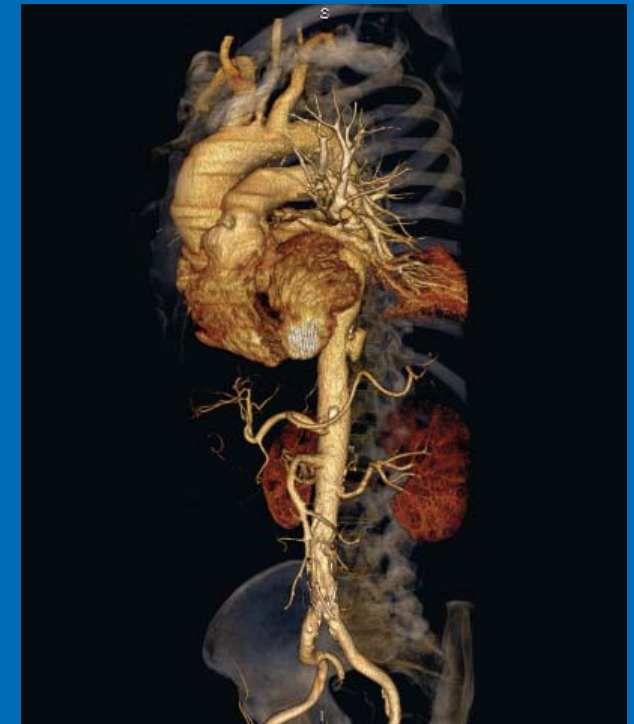


dkfz.

Erweiterte radiologische Diagnostik

7. bis 9. April 2005

Hands-On-Workshop zur Bildnachverarbeitung



Deutsches Krebsforschungszentrum

Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Kauczor

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die neuen Generationen der CT- und MRT-Scanner bestechen durch enorm hohe Bildqualität. Die erhebliche Verbesserung in der Erkennung kleinster Veränderungen basiert in erster Linie auf Steigerungen der räumlichen Auflösung mit Aufnahme annähernd isotroper Voxel. Dies führt zu einer steigenden Zahl an Einzelschichten.

Mittels neuer Techniken zur Bildnachverarbeitung kann die Qualität der radiologischen Diagnostik und das Ansehen bei unseren klinischen Partnern erheblich angehoben werden. Dazu braucht es gute Bilder, schnelle Software und die Expertise des Radiologen. Diese Expertise muss praxisorientiert und routinetauglich sein. Daher hat die Radiologie am DKFZ gemeinsam mit den Firmen Toshiba und Vital Images einen Hands-On-Kurs ins Leben gerufen.

Für zwei Tage werden für Sie 10 Workstations zur Bildnachverarbeitung verfügbar sein. Mit moderner Wandprojektions-technik werden die einzelnen Bildnachverarbeitungsschritte vorgeführt, die anschließend in kleinen Gruppen von ca. 3 Personen erarbeitet und weiter vertieft werden. Die Hands-On-Kurse werden von Vorträgen zu den Themen Bildakquisition, Kontrastmittelapplikation und Bildnachverarbeitung begleitet.

Der Hands-On-Workshop wird herstellerunabhängig die wesentlichen generellen Aspekte der zielgerichteten Bildnachverarbeitung von CT und MRT behandeln. Dazu gehören Visualisierungshilfen, Extraktion von zusätzlichen und quantitativen Informationen sowie die anschließende Dokumentation.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme an einem praxisorientierten Hands-On-Workshop.



Prof. Dr. med. Hans-Ulrich Kauczor

Hands-On-Workshop zur Bildnachverarbeitung

Donnerstag, 7. April 2005

12.00 Anreise

13.00 Theoretische Grundlagen

- Akquisitionstechniken
- Rechtliche Aspekte der Archivierung
- Mindestanforderungen der Bildnachverarbeitung

Hands-On

- Erlernen von Tools für die Nachverarbeitung

18.30 Abendprogramm

Freitag, 8. April 2005

09.00 Patientenuntersuchung

Hands-On Bildnachverarbeitung CT

- Kopf-Hals
- Lunge
- Herz
- Aorta und abdominelle Gefäße
- Periphere Gefäße
- Pneumocolon

Hands-On Bildnachverarbeitung MRT

- Pulmonalgefäße
- Aorta

18.30 Ende

Samstag, 9. April 2005

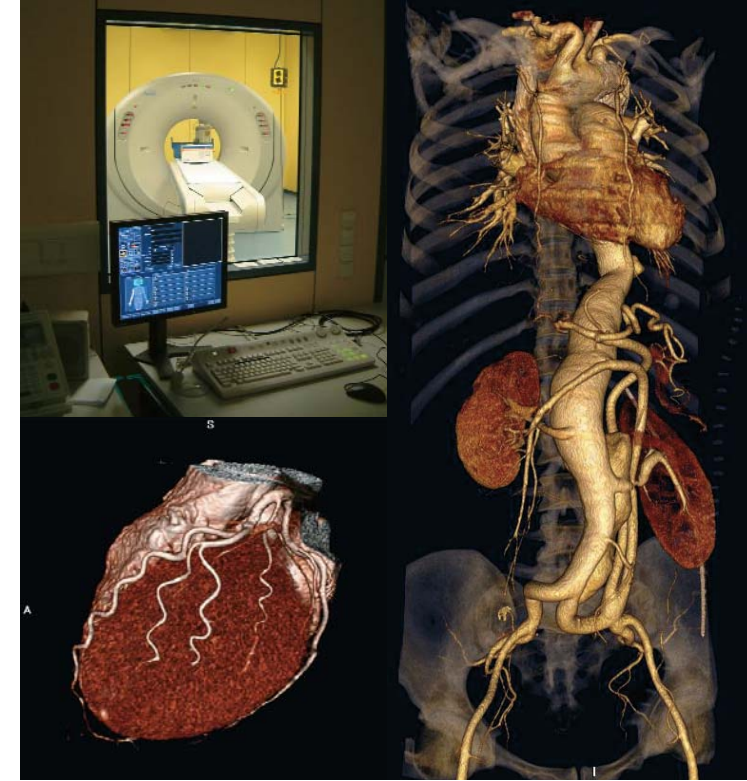
09.00 Individuelle Besprechung der mitgebrachten Fälle

13.00 Ende

Organisation und Durchführung:

Drs. H. von Tengg-Kobligk, S. Ley, J. Zaporozhan, F. L. Giesel

Für den Workshop wird eine Gebühr von 350,- Euro erhoben. Es werden 22 CME Punkte gutgeschrieben.



Nächster Termin: 6. bis 8. Oktober 2005

