

:: Hotels

Bei folgenden Hotels wurden Zimmer für die Konferenz unter dem Stichwort "CURAC 2007" vorreserviert. Das Kontingent wird bis zum 31.08. gehalten. Danach muss der normale Hotelpreis gezahlt werden.

Da zeitgleich eine Messe in Karlsruhe stattfindet, sollten die Zimmer frühzeitig gebucht werden, um Engpässe zu vermeiden.

Renaissance Hotel Karlsruhe ****

Mendelsohnplatz, 76131 Karlsruhe

Tel: +49 (721) 3717-0

www.marriott.de

Zimmerpreise: Bis 31.08: EZ: 92,-EUR, DZ 107,- EUR inkl. Frühstück

Hotel Residenz ****

Bahnhofplatz 16, 76137 Karlsruhe

Tel: +49 (721) 3715-0

www.hotel-residenz-ka.de

Zimmerpreise: Bis 31.08: EZ 90,- EUR / DZ 118,- EUR inkl. Frühstück

Hotel Ambassador Karlsruhe ***

Hirschstr. 34-36, 76133 Karlsruhe

Tel: +49 (721) 1802-0

www.ambassador-karlsruhe.de

Zimmerpreise: Bis 31.08: EZ: 69,- EUR / DZ 89,- EUR inkl. Frühstück

Alle Hotels sind zentral zwischen Hauptbahnhof, Innenstadt und Universitäts-gelände gelegen. Weitere Hotels und Informationen entnehmen Sie bitte der Webseite!

:: Über Karlsruhe

Karlsruhe, direkt am Rhein und im Südwesten von Deutschland gelegen, besticht als sehr junge Stadt insbesondere durch das Karlsruher Schloss und der damit verbundenen einmaligen fächerförmigen Anlage. Weitere Sehenswürdigkeiten wie der Marktplatz und die dortige Pyramide, unter welcher sich das Grabmal des Stadtgründers Markgraf Karl Wilhelm von Baden-Durlach befindet, gehören ebenso zu den Wahrzeichen von Karlsruhe. Das bekannteste Museum stellt das Zentrum für Kunst und Medientechnologie (ZKM) dar, dessen Schwerpunkte auf der Präsentation medialer Künste und Technologien liegen. Von fachlicher Seite her lädt das Städtische Klinikum, welches im Jahr 2007 sein hundertjähriges Bestehen feiert, zu einem Besuch ein. Auch die gesamte Universität, die älteste Technische Hochschule in Deutschland, welche zu einer der ersten drei Eliteuniversitäten gewählt wurde, ist einen Rundgang auf dem großen traditionellen Campusgelände wert.

Durch die Nähe zum Elsass, verbunden mit den dortigen kulinarischen Spezialitäten, bietet sich auch ein kurzer Ausflug nach Frankreich, z.B. Wissembourg oder auch Strasbourg an.

:: Übersichtsplan



:: Campusplan



curac 2007

11.-13. Oktober 2007
Universität Karlsruhe (TH)

Prof. Dr.-Ing. Heinz Wörn
Institut für Prozessrechentech-
nik, Automation und Robotik
Fakultät für Informatik

Prof. Dr. med. U. Spetzger
Neurochirurgische Klinik
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Deadline für Beiträge:
31. Mai 2007

Universität Karlsruhe (TH)
2007
CURAC
6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e. V.

<http://www.curac.org/curac07>

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Mitglieder der CURAC,

die Interdisziplinarität, realisiert durch eine enge Zusammenarbeit von Medizinern und Technikern, ist der Erfolgsfaktor für den wissenschaftlichen Fortschritt der Computer- und Roboterassistierten Chirurgie. Diese intensive Kooperation wird auch in diesem Jahr neue Konzepte und Möglichkeiten hervorbringen. Wir freuen uns Ihnen auch im Jahr 2007, im Rahmen der 6. Jahrestagung der CURAC eine entsprechende Plattform zur Fachdiskussion und Präsentation aktueller Forschungsergebnisse bieten zu können.

Minimalinvasive Chirurgie, robotergestützte Assistenzsysteme, Visualisierung, Erweiterte Realität sowie intraoperative Bildgebung und korrespondierende Simulationen werden die Themenschwerpunkte der Jahrestagung 2007 darstellen.

Anknüpfend an die Erfolge in den vergangenen Jahren werden wir auch in Karlsruhe Satellitenveranstaltungen anbieten, die der CURAC-Tagung eine internationale Präsenz und Bedeutung verleihen.

In die Jahrestagung werden Workshops von Schwerpunktprogrammen sowie eine Industriesession integriert, wodurch die interdisziplinäre Kommunikation verbessert und die Austauschmöglichkeit zwischen der universitären Forschung und der Industrie gefördert wird.

Zusätzlich zur Darstellung der Forschungsthemen innerhalb der Vortrags- oder Postersessions ist in diesem Jahr die Veröffentlichung zitierfähiger mehrseitiger Beiträge in einem eigenen CURAC Tagungsband vorgesehen.

Wir freuen uns, Sie gemeinsam mit den Mitgliedern des CURAC-Vorstandes und des Organisationskomitees nach Karlsruhe einladen zu dürfen und Sie im Oktober 2007 hier begrüßen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

(Prof. Dr. H. Wörn)

(Prof. Dr. U. Spetzger)

:: Themen

- Bildgebung
- Registrierung
- Simulation und Modellierung
- Operationsplanung
- Visualisierung
- Erweiterte Realität
- Assistenzsysteme
- Neue Perspektiven in der roboterassistierten Chirurgie

:: Integrierte Veranstaltungen

- **Workshop DFG SPP 1124: Medizinische Navigation und Robotik**
(Prof. Dr. A. Schweikard, Lübeck)
- **Workshop Kieferchirurgie**
(PD Dr. Schramm, MKG-Chirurgie Hannover)
- **Workshop Wirbelsäule**
(Dr. G. Winkler, Neurochirurgie Karlsruhe)
- **6. Herbsttagung der Sektion für minimalinvasive, Computer- und Telematik-assistierte Chirurgie der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie**
(Prof. Dr. Dr. P.M. Schlag)
- **Satellitensymposium Arbeitskreis MedVis**
(Prof. Dr. B. Preim)
- **Workshop Surgical Workflow ICCAS**
(Dr. O. Burgert, Leipzig)
- **ASKRA – Arbeitssitzung des Arbeitskreises Schädelbasis- und kraniofaziale Chirurgie der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde**
(Prof. Dr. J. Schipper, Düsseldorf)

:: Veranstaltungsort

Universität Karlsruhe (TH)
AudiMax (Hörsaal am Forum)
Geb.Nr. 30.95
Straße am Forum 1
76131 Karlsruhe

:: Beitragseinreichungen

Abstract-Einreichung bis **31.05.07**
Benachrichtigung der Autoren **30.06.2007**
Einreichung der Druckbeiträge **30.08.2007**

Die Einreichung der Abstracts erfolgt online über die Webseite der Konferenz. Dort befindet sich auch eine Beschreibung der Gliederungsrichtlinien.

:: Kontakt

Tagungsorganisation

Institut für Prozessrechentchnik, Automation und Robotik
Fakultät für Informatik
Kaiserstrasse 12
Universität Karlsruhe (TH)
76128 Karlsruhe

Frau Dr. A. Wörner
Herr Dipl.-Inform. M. Riechmann
Tel: +49 721 608 6954
Fax: +49 721 608 7141
curac07@ira.uka.de



Fakultät für Informatik



Weitere Infos unter: www.curac.org/curac07

Organisationskomitee:

Prof. Dr. H. Wörn, Informatik
Universität Karlsruhe (TH)
Prof. Dr. U. Spetzger
Neurochirurgie, Karlsruhe
Prof. Dr. O. Dössel
Biomedizinische Technik
Universität Karlsruhe (TH)
Prof. Dr. G. Bretthauer
Forschungszentrum Karlsruhe
Prof. Dr. R. Dillmann, Informatik
Universität Karlsruhe (TH)
Prof. Dr. U. Hanebeck, Informatik
Universität Karlsruhe (TH)