

:: Veranstaltungsort

BIO CITY LEIPZIG
Deutscher Platz 5a
04103 Leipzig



1st Announcement

:: curac08

24.-26. September 08
BIO CITY LEIPZIG

Tagungsleitung:

Prof. Dr. med. Volkmar Falk
Präsident der CURAC,
Herzzentrum Leipzig

Dr.-Ing. Oliver Burgert

Innovation Center Computer
Assisted Surgery (ICCAS)



iccas

UNIVERSITÄT LEIPZIG

UNIVERSITÄT LEIPZIG
HERZZENTRUM

ZENTREN FÜR
INNOVATIONSKOMPETENZ
UNTERNEHMEN
REGION

Weitere Informationen:

CURAC Tagungsbüro

c/o event lab. GbR
Frau Störmer
Talstraße 30
04103 Leipzig

Telefon: (03 41) 4 01 19 36
Telefax: (03 41) 4 79 17 80
E-Mail: curac08@curac.org
Web: www.curac.org/curac08



7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Computer- und Roboterassistierte Chirurgie e. V.

www.curac.org/curac08

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

wir freuen uns, Sie zur 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC) vom 24.-26. September 2008 nach Leipzig einladen zu dürfen.

Die CURAC-Jahrestagung hat sich als wesentliches deutschsprachiges Kommunikationsforum im Bereich der computer- und roboterassistierten Chirurgie etabliert.

Entwickler, Forscher und klinische Anwender verschiedener Fachgebiete kommen hier zum inter- und transdisziplinären Austausch zusammen. Neben den Fachvorträgen werden in Workshops und Arbeitsgruppensitzungen spezielle Fachthemen der computerassistierten Chirurgie vertieft diskutiert. Firmen und Aussteller präsentieren aktuelle Produkte und Dienstleistungen.

Das Herzzentrum Leipzig, die Universitätsklinik Leipzig und das Innovationszentrum für Computer-Assistierte Chirurgie (ICCAS) an der medizinischen Fakultät ermöglichen es, auch klinisch-praktische Workshops anzubieten und somit den Transfer neuer Technologien in die klinische Praxis zu demonstrieren.

Die Messestadt Leipzig bietet einen idealen Rahmen für die diesjährige CURAC-Jahrestagung. Zusätzlich laden vielfältige kulturelle und historische Attraktionen zum Verweilen auch über die Konferenztage hinaus ein.

Willkommen in Leipzig!



Prof. Dr. med. Volkmar Falk
Präsident der CURAC
Herzzentrum Leipzig



Dr.-Ing. Oliver Burgert
ICCAS Leipzig

:: Themen

Bild- und Modellgestützte Therapie
Bildanalyse und Visualisierung
Chirurgische Assistenzsysteme
Digitaler Operationsaal
Interventionelle Therapie
Intraoperative und multimodale Bildgebung
Klinische Anwendungen der computerassistierten Chirurgie
Molekulare und funktionelle Bildgebung
Neue Perspektiven in der roboterassistierten Chirurgie
Operationsplanung
Patientenmodellierung
Qualitätssicherung und Validierung
Registrierung
Simulation
Virtuelle und erweiterte Realität
Workflow

:: Leipziger CAS-Forum

Spezial Track mit eingeladenen Vorträgen, Workshops und Podiumsdiskussionen im Brennpunkt aktueller Forschungsthemen der computerassistierten Chirurgie

:: Termine und Fristen

- :: **15. April 08:** Abgabe der Vorschläge für Workshops. Bitte senden Sie eine Kurzbeschreibung des Workshops formlos an: curac08@curac.org.
- :: **1. Juli 08:** Frist für die Einreichung der Abstract-Beiträge online unter www.curac.org/curac08. Dort finden Sie ebenfalls die Autorenrichtlinien.
- :: **4. August 08:** Benachrichtigung der Autoren.
- :: **14. August 08:** Einreichung der Druckbeiträge.
- :: **24. – 26. September 08:** Jahrestagung.