

Computer-Assistierte-Medizin: Eine Interdisziplinäre Herausforderung

- ▶ Präoperative Planung
- ▶ Präoperative Simulation/Virtuelle Realität
- ▶ Computerassistierte Intervention
- ▶ Medizinrobotik
- ▶ Telemedizin
- ▶ Freie Themen

Dieser Kongress wird **Live**
im Internet übertragen:
www.medicstream.de



Deutsche Gesellschaft für Computer- und Roboter-Assistierte Chirurgie e. V. gegründet am 1. 7. 2001 in Berlin

Vorstand: *Präsident:* Prof. Dr. F. Bootz | *1. Vizepräsident:* Prof. Dr. R. Fahlbusch | *2. Vizepräsident:* Prof. Dr. A. Schweikard | *Generalsekretär:* Prof. Dr. H. U. Lemke | *Schatzmeister:* Prof. Dr. P. M. Schlag | *Stellv. Schatzmeister:* Prof. Dr. V. Seifert | *Schriftführer:* Prof. Dr. Lüth | *Stellv. Schriftführer:* PD Dr. Dr. Hassfeld | *Ehrenpräsident:* Prof. Dr. M. Samii | **wissenschaftlicher Beirat:** Dr. F. Dammann | Prof. Dr. Dr. R. Ewers | Priv.-Doz. Dr. V. Falk | Dr. Ing. H. Fischer | AO. Univ.-Prof. Mag. Dr. W. Freysinger | Prof. Dr. W. A. Kalender | Dr. E. Keeve | Dr. U. Kühnappel | Dr. R. Kurek | Prof. Dr. H. K. Matthies | Dr. A. Nabavi | Prof. L. Nolte | Dr. G. Strauss | Prof. Dr. R. Wetzel | Prof. Dr. Ing. H. Wörn | **Industriebeirat:** R. Birkenbach | Dipl. Phys. M. Bublat | Dr. R. Graumann | C. Hempel | T. Lutze | F.-J. Mick | Dr. J. Pross | W. Schmid | Dr. H.-J. Schulz | Dr. A. M. Weinfurth

Anzeige

IMAGE GUIDED SURGERY



ready in 3 minutes

Bedienerfreundliche Navigation mit nur einem Schalter (Ein/Aus) • keine Tastatur, keine Maus, keine Fußschalter • Integration beliebiger -auch ferromagnetischer - Instrumente mit BrainLABs passiver Marker-Technologie • keine Kabel, keine Elektronik im OP-Feld • sterile Bedienung des gesamten Systems über Touchscreen oder Fernbedienung

kein Headset

keine Marker

BrainLABs Laser-Registrierung z-touch®:
Berührungsfreie Registrierung diagnostischer CT-/MR - Daten • keine zusätzlichen Hautmarker/ Headset-Scans • minimaler logistischer Aufwand • höchste 3D Genauigkeit • Kostenersparnis

BrainLAB

see us think www.brainlab.com

▶ **Vorankündigung**

2002
CURAC

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

www.curac.org/curac2002

Chirurgie | Urologie | HNO | MKG-Chirurgie | Neurochirurgie | Orthopädie/Traumatologie
Gynäkologie | Herzchirurgie | Radiologie | Informatik | Robotik | Ingenieurwissenschaften
Mathematik | Physik | Computer-Graphics | Virtuelle Realität

**Universitätsklinikum
Leipzig**
Anstalt öffentlichen Rechts

In Verbindung mit der:

- **2. Jahrestagung der Sektion Neuroendoskopie, Neuronavigation und intraoperative Bildgebung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie** (Tagungsleitung: Prof. Dr. J. Meixensberger) dem
- **4. Workshop „Navigierte Hirnchirurgie“** (Tagungsleitung: Dr. C. Trantakis) der
- **Arbeitsgemeinschaft für Computer- und Teleassistierte Chirurgie (CATC) der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGCh)** (Leitung: Prof. Dr. P. M. Schlag) und dem
- **3. Workshop der Arbeitsgemeinschaft Schädelbasis- und Kraniofaziale Chirurgie (ASKRA) der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie**

unter Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) in Kooperation mit der International Society for Computer Aided Surgery (ISCAS) veranstaltet von:



- ▶ Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde/Plastische Operationen
- ▶ Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
- ▶ Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Bildgestützte Chirurgische Navigation IGSN, Universität Leipzig

» TAGUNGSPRÄSIDENT

- ▶ Friedrich Bootz, Univ.-Prof. Dr. med.
Direktor der Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde/Plastische Operationen

» PROGRAMMKOMITEE

Bernays R, Neurochirurgie, Zürich, Schweiz
 Bootz F, HNO, Leipzig
 Bucholz RD, Neurochirurgie, St. Louis, USA
 Dammann F, Radiologie, Tübingen
 Ewers R, MKG, Wien, Österreich
 Falk V, Herzchirurgie, Leipzig
 Fischer H, Robotik, Karlsruhe
 Freysinger W, Physik, Innsbruck
 Fahlbusch R, Neurochirurgie, Erlangen-Nürnberg
 Handels H, Informatik, Lübeck
 Hassfeld S, MKG, Heidelberg
 Herrmann R, HNO, Hannover
 Hirzinger G, Robotik, München
 Kalender WA, Physik, Erlangen
 Keeve E, Informatik, Bonn
 Kikinis R, Radiologie, Boston, USA
 Kühnapfel U, Informatik, Karlsruhe
 Kurek R, Gynäkologie, Tübingen
 Laedrach K, MKG, Bern, Schweiz
 Lemke HU, Informatik, Berlin
 Lüth T, Robotik, Berlin
 Matthies HK, Med. Informatik, Hannover
 Meixensberger J, Neurochirurgie, Leipzig
 Nabavi A, Neurochirurgie, Kiel
 Nolte L, Navigation, Bern, Schweiz
 Seifert V, Neurochirurgie, Frankfurt/Main
 Schlag PM, Chirurgie, Berlin
 Schweikard A, Informatik, München
 Seibel R, Radiologie, Mühlheim
 Spetzger U, Neurochirurgie, Freiburg
 Strauss G, HNO, Leipzig
 Trantakis C, Neurochirurgie, Leipzig
 Wetzel R, Orthopädie, München
 Winter A, Med. Informatik, Leipzig
 Wörn H, Robotik, Karlsruhe

» ORGANISATION

- ▶ Strauss G, HNO, Leipzig
- ▶ Fuchs M, HNO, Leipzig
- ▶ Winkler D, Neurochirurgie, Leipzig

» TECHNISCHE REALISIERUNG UND STREAMING

zwo>null media, Körnerstraße 56, 04107 Leipzig
 email: medizin@zwo-null.de

» VERANSTALTUNGSORT

Hotel Inter-Continental Leipzig
 MeetingPlace, Ballsaal
 Gerberstrasse 15, 04105 Leipzig
 Telefon: +49 (3 41) 9 88 ~0

» PRESSEARBEIT

Dr. Bärbel Adams
 Pressestelle der Universität Leipzig
 adams@rz.uni-leipzig.de

» WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE

- ▶ Vorträge (10 min)/Video/Software demonstration
- ▶ Poster
- ▶ Anmeldung für die Tagung und alle Symposien unter:
www.curac.org/curac2002
Alle angenommenen Beiträge werden zitierfähig publiziert.

» TERMINE

Versand Einladungen	01. 04. 2002
Deadline Abstract-Anmeldungen	01. 07. 2002
Rückinformation Programmkomitee	01. 08. 2002

» ANMELDUNG UND KONTAKT

Bianca Löffler
 Liebigstrasse 18 a, 04103 Leipzig, Germany
 Telefon: +49 (3 41) 9 72 18 20
 Telefax: +49 (3 41) 9 72 17 09
 e-mail: curac2002@curac.org
www.curac.org/curac2002

» TAGUNGSGEBÜHREN

	vor 1. 7. 2002	nach 1. 7. 2002
▶ Mitglieder CURAC	€ 100,00	€ 150,00
▶ Nicht-Mitglieder CURAC	€ 150,00	€ 200,00
▶ Studenten	€ 0,00	€ 0,00
▶ Gesellschaftsabend	€ 25,00	€ 25,00

Die Teilnahme an der Veranstaltung der DGNC sowie am Workshop „Navigierte Hirnchirurgie“ ist kostenfrei. Bitte informieren Sie sich unter www.curac.org über Möglichkeiten von Ticketkombinationen.