

Vormittag - Aula

09:00 Eröffnung

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hans SÜNKEL Rektor der Technischen Universität Graz
Dr. Werner ADELBERGER Sprecher des Forums *Technik und Gesellschaft*

09:20 – 10:30

Was bedeutet Sicherheit für den Menschen?

- ☐ **Was bedeutet Sicherheit für den Menschen?**
Prof. Dr. Thomas MACHO Lehrstuhl für Kulturgeschichte, Humboldt Universität Berlin
- ☐ **Von Alltagsängsten bis zum Terrorismus: Sicherheitsdenken als Element des politischen Wettbewerbs**
Prof. Dr. Peter FILZMAIER Politische Kommunikation, Donau-Universität Krems

10:30 – 11:00 Pause

11:00 – 12:00

Sicherheitsforschung in Europa

- ☐ **Sicherheitsforschung in Europa**
Dr. Helmut KRÜNES Geschäftsführer Austrian Research Centers
- ☐ **Forschungen zur technischen Terrorbekämpfung Aktivitäten der Fraunhofergesellschaft in der Sicherheitsforschung**
Dipl.-Ing Tobias GEYER Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Freiburg

12:00 – 13:00

Sicherheitsforschung in der Industrie

- ☐ **Datensicherheit durch biometrische Verfahren**
Dipl.-Ing. Gerd HRIBERNIG Siemens AG Österreich
- ☐ **Sicherheit im E-Business**
Dr. Detlef ECKERT Chief Security Advisor, Microsoft Europe

13:00 – 14:00 Mittagspause

Nachmittag - HS II

Sicherheitsforschung an der TU Graz

14:00 – 15:20

Fahrzeugsicherheit

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hermann STEFFAN Institut für Fahrzeugsicherheit

Fahrer-Assistenz-Systeme

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Georg BRASSEUR Institut für Elektrische Messtechnik und Meßsignalverarbeitung

Sicherheit bei Katastrophen

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Otto KOUDELKA Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation

Datensicherheit

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Karl-Christian POSCH Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie

15:20 – 15:40 Pause

15:40 – 17:00

Tunnelsicherheit

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gernot BEER Institut für Baustatik

Biosicherheit

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut SCHWAB Institut für Molekulare Biotechnologie

Medizingerätesicherheit

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Norbert LEITGEB Institut für Krankenhaustechnik mit Prüfstelle für Medizinprodukte

Chemieunfälle und Chemiewaffen

Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. tit.Univ.-Prof. Helmut HÖNIG Institut für Organische Chemie

17:00 – 18:00

Science Park Graz - Vorstellung aktueller Firmengründungen

Dipl.-Ing. Dr. Kirsten TANGEMANN Leiterin des Science Park Graz und Gründer

Förderpreis 2005 des Forums *Technik und Gesellschaft*

für die beste Dissertation und die beste Diplomarbeit mit besonderer gesellschaftlicher Relevanz

- ☐ Vorstellung des Förderpreises
- ☐ Preisverleihung an die Sieger des Wettbewerbes
- ☐ Kurzpräsentation der Arbeiten durch die Sieger des Wettbewerbes

18:00

Ende der Veranstaltung

Reminder:

ich habe mich angemeldet am _____ für folgende Programmpunkte

- ☐ Tagung vormittags: Was bedeutet Sicherheit für den Menschen?
- ☐ Tagung nachmittags: Sicherheitsforschung an der TU Graz
- ☐ Verleihung des Förderpreises 2005



Ja, ich melde mich zur Tagung „Sehnsucht nach Sicherheit - Welche Antworten hat die Technik für die Menschen“ an

- ☐ Tagung vormittags: Was bedeutet Sicherheit für den Menschen?
- ☐ Tagung nachmittags: Sicherheitsforschung an der TU Graz
- ☐ Verleihung des Förderpreises 2005

Name _____

Firma/Institut _____

Adresse _____

e-mail _____

per Fax an Forum Technik und Gesellschaft, +43 (0) 316 873 - 6046

Antwortkarte

Sehnsucht nach Sicherheit
Welche Antworten hat die Technik
für die Menschen?

Technische Universität Graz
Forum Technik und Gesellschaft



bitte
ausreichend
frankieren

Ziel der Tagung

Sicherheit ist weltpolitisch und auch regional eines der kontroversiellsten Themen der Gegenwart. Die komplexe kulturelle Dimension des Themas wird politisch von verschiedensten Strömungen aufgegriffen und in einer solchen Weise umgedeutet, dass neue soziale Ängste entstehen. Damit wird der Ruf nach neuen Technologien laut, die Sicherheit gewährleisten sollen, aber von Teilen der Gesellschaft selbst wieder als Bedrohung ihrer Sicherheit empfunden werden.

Die Tagung widmet sich im ersten Teil der kulturellen und politischen Dimension des Themas und gibt im Anschluss einen Fokus auf die europäische Sicht und bestimmte industrielle Entwicklungen.

Im zweiten Teil der Tagung werden aktuelle Beiträge der Technischen Universität Graz für die Sicherheitstechnik der Zukunft vorgestellt.

Programmplanung

Werner Adelberger, Josef Affenzeller, Werner Ainhirn, Ulrich Bauer, Kurt Friedrich, Alfred Gaar, Georg Gübitz, Jürgen Holzinger, Gerhard Käfer, Herwig Leinfellner, Wolfgang von der Linden, Wolfgang Wallner

Veranstalter

Forum Technik und Gesellschaft <http://TUG2.TUGraz.at>

Organisation

Gitte Cerjak, Kurt Friedrich, Wolfgang Wallner

Anmeldung

zur kostenlosen Teilnahme an der Tagung:

per Antwortkarte an
Forum Technik und Gesellschaft
Schlögelgasse 9/III, A-8010 Graz

oder per Fax: +43 (0) 316 873 - 6046
oder per E-Mail: forumTUG@TUGraz.at

Forum Technik und Gesellschaft

Das Forum Technik und Gesellschaft ist eine Partnerschaft zwischen der TU Graz und derzeit 25 fördernden Unternehmen mit dem Ziel, durch qualifizierte Information und Diskussion die Herausforderungen des technischen Fortschritts in der zukünftigen Wissensgesellschaft zu meistern.

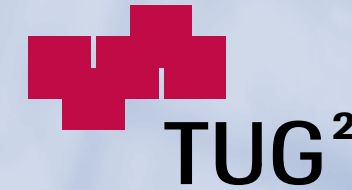
Die Organisation liegt in Händen von alumniTUGraz 1887.

Kontakt: Prof. DI Dr. Kurt Friedrich, DI Mag. Wolfgang Wallner, Schlögelgasse 9/III, 8010 Graz, alumni@TUGraz.at, <http://alumni.TUGraz.at>

Förderer



Technische Universität Graz
Forum Technik und Gesellschaft



Sehnsucht nach Sicherheit

Welche Antworten hat die Technik
für die Menschen?

Jahrestagung des Forums Technik und Gesellschaft

Donnerstag 24. November 2005

Technische Universität Graz
Alte Technik, Rechbauerstraße 12, A-8010 Graz

<http://TUG2.TUGraz.at>

E-Mail: forumTUG@TUGraz.at

Tel: +43 (0) 316 873 - 6043