

Donnerstag, 4. Dezember 2008

13.00 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Friedrich L. Sell

Vizepräsident, Universität der Bundeswehr München

Andreas Köster

Geschäftsführung, Institut für Technik Intelligenter Systeme e.V.

Dr. Udo Helmbrecht

Präsident, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Sitzungsleitung: Prof. Dr. Gabi Dreo Rodosek

Universität der Bundeswehr München

13.15 Uhr

**„Vertrauen in moderne IT-Infrastrukturen:
Anforderungen an die Betriebssystem-Sicherheit“**

Prof. Dr. Claudia Eckert

Fraunhofer Institut für Sichere Informations-Technologie

13.50 Uhr

„Neue Sicherheitseigenschaften von Windows 7“

Thomas Caspers

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

14.25 - 15.00 Uhr **Pause**

15.00 Uhr

**„Betriebssysteme für hohen Schutzbedarf:
Anforderungen und Architekturkonzepte“**

Alexander Senier, secunet Security Networks AG

15.35 Uhr

„High-Assurance Security Kernel“

Christian Stüble, Sirrix AG

16.10 Uhr

**„Mikrokern und Virtualisierung
als Basis sicherer Systeme“**

Prof. Dr. Hermann Härtig, Universität Dresden

16.45 Uhr **Diskussion**

„Wie sicher sind unsere Betriebssysteme?“

Leitung: Prof. Dr. Hermann Härtig, Universität Dresden

ca. 18:00 Uhr **Empfang**

(anschließend Gelegenheit für gemeinsames Abendessen)

Freitag, 5. Dezember 2008

Sitzungsleitung: Prof. Dr. G. Teege

Universität der Bundeswehr München

8:30 Uhr

**„Plattformsicherheit durch vertrauenswürdige Virtualisierung-
Konzept, Architektur und Anwendungen am Beispiel OpenTC“**

Dirk Kuhlmann

Hewlett-Packard Laboratories, United Kingdom

9.05 Uhr

**„Sicherheitsmechanismen für
vertrauenswürdige mobile Anwendungen“**

Utz Gnaida

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

9.40 Uhr

„Formal verifizierbare Mikrokernel“

Prof. Gernot Heiser

University of New South Wales, Sydney, Australien

10.15 - 10.45 Uhr **Pause**

10.45 Uhr

„The reference monitor is moving into the web page“

Prof. Dieter Gollmann, TU Hamburg-Harburg

11.20 Uhr

**„Für fünf Euro Sicherheit. BitLocker,
Trusted Computing und gezielte Angriffe“**

Sven Türpe

Fraunhofer Institut für Sichere Informations-Technologie

11.55 Uhr

„Trusted Channels und ihre Anwendungen“

Prof. Ahmad-Reza Sadeghi

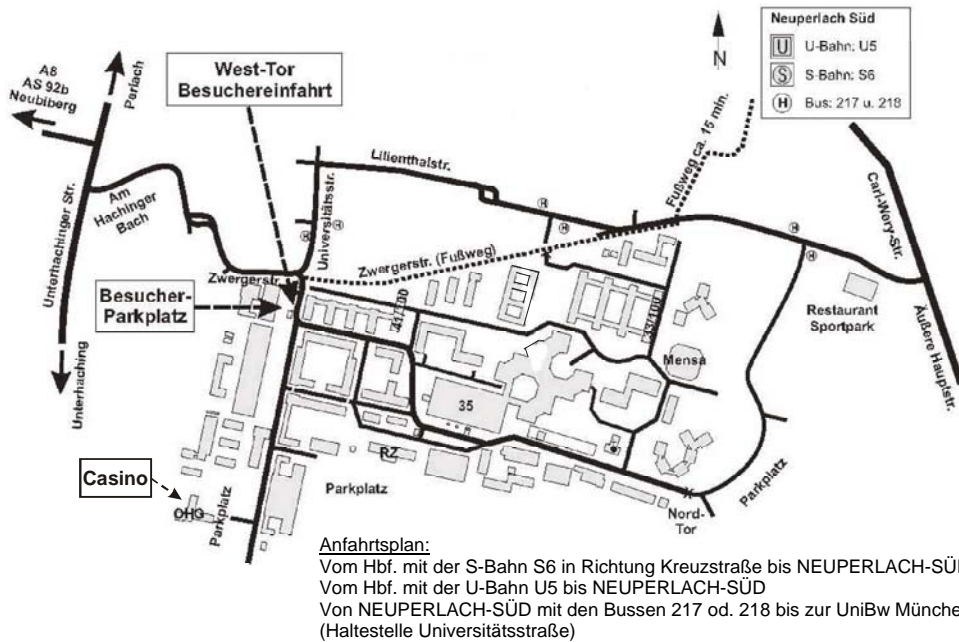
European Centre for IT-Security, Ruhr-Universität Bochum

12.30 Uhr **Abschlussdiskussion:**

„Forschungsbedarf für den Standort Deutschland“

Leitung: Dr. Udo Helmbrecht

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik



Institut für Technik
Intelligenter Systeme e.V.

der Bundeswehr
Universität  München

WORKSHOP – Reihe

„IT-Sicherheit für unsere Gesellschaft“

1. Workshop: Betriebssystemsicherheit

Veranstalter:

ITIS e.V. (Institut für Technik Intelligenter Systeme), An-Institut der UniBw München und BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) als förderndes Mitglied von ITIS.

Ansprechpartner:

ITIS: Andreas Köster, Tel.: 089/6004-3399, Fax: 089/6004-2268

e-mail: andreas.koester@unibw.de

K. Mattausch, Tel.: 089/6004-3089, Fax: 089/6004-2268

e-mail: kornelia.mattausch@unibw.de

BSI: Marion Weber, Tel.: 0228/9582-5250, Fax: 0228/9582-5427

e-mail: marion.weber@bsi.bund.de

Ort der Veranstaltung:

Casino der Universität der Bundeswehr München

Werner-Heisenberg-Weg 39

85577 Neubiberg

Zugang und Zufahrt nur am Westtor (Zwingerstraße, Ecke Universitätsstraße)

Bitte weisen Sie sich an der Westtor-Pforte aus (**Ausweis u. Einladung!**)

Weitere Informationen:

<http://www.itis-ev.de> (Aktuelles/Veranstaltungen)

1. Workshop:

Betriebssystemsicherheit

4.- 5. Dezember 2008

im Casino der

Universität der Bundeswehr München