

Anmeldung zur Konferenz unter:  
[HTTP://INKA.FHTW-BERLIN.DE/DATENVERWALTUNG](http://inka.fhtw-berlin.de/datenverwaltung)  
E-Mail: [inka@fhtw-berlin.de](mailto:inka@fhtw-berlin.de)  
Fax: 030 5019 2494

HIERMIT MELDE ICH MICH ZUR KONFERENZ AN.

NAME:

INSTITUT/FIRMA:

ANSCHRIFT:

E-MAIL:

FHTW BERLIN  
FRAU KERSTIN REMES  
TRESKOWALLEE 8

10318 BERLIN

Der Besuch ist bei Anmeldung bis zum 01.07.2007 kostenfrei,  
danach beträgt die Tagungsgebühr 20 Euro pro Person  
(zahlbar an der Tageskasse der Berlinischen Galerie).

## KULTUR UND INFORMATIK – DATENVERWALTUNG

Im Workshop »Kultur und Informatik – Datenverwaltung« werden einerseits der Stand der Technik sowie zukünftige Entwicklungen in der Datenverwaltung dargestellt. Andererseits wird über bereits etablierte oder geplante Anwendungen informiert.

Ziel der Veranstaltung ist eine Analyse der Entwicklung der Datenbanktechnologie und der Entwicklung von Anwendungen im Umfeld von Datenverwaltung, Datenorganisation und Information Retrieval. Darüber hinaus sollen Entwicklungstendenzen analysiert und vorhergesagt werden. Hierbei werden verschiedene Meilensteine der Datenbanktechnik und zugehöriger Anwendungen diskutiert sowie das wirtschaftliche, gesellschaftliche und wissenschaftliche Potential näher beleuchtet.

Das Tagungsprogramm wird von den Professoren Semlinger, Oßwald und Wloka eröffnet, die über Probleme der Datenverwaltung, Meilensteine der Datenbanktechnik und Programmierstandards informieren werden. Die Tagung wird am Nachmittag fortgesetzt mit Berichten aus der Wirtschaft. Hier werden sowohl große Hersteller von Datenbanksoftware als auch Anwender über Datenbankmanagementsysteme, XML, die Verwaltung von nichtrationalen Datenbeständen sowie über tägliche Probleme und Lösungsstrategien im Umgang mit großen Datenbanksystemen berichten. Beendet wird die Tagung mit Beiträgen über effiziente komponentenbasierte Anwendungsentwicklungen, Suchstrategien und die Verwendung von Datenbanken in Webapplikationen.

Der Gedankenaustausch zur Informationsgesellschaft und der Entwicklung der Datenverwaltung soll darüber hinaus zu weiteren Themen erfolgen. So werden die Auswirkungen der modernen Informations- und Kommunikationstechnologien und insbesondere die Datensammelleidenschaft auf die Kommunikations- und Informationsprozesse sowohl im beruflichen als auch im privaten Umfeld diskutiert, Defizite der heutigen Technik aufgedeckt und neue Forschungsarbeiten initiiert. Weiterhin werden die Auswirkungen auf die Aufbereitung der zu kommunizierenden Inhalte untersucht sowie herausragende Lösungen der Nutzung von Datenbanktechnologie demonstriert.

Die Vortragenden werden zu den verschiedenen Fachthemen und Entwicklungen Position beziehen, über den Workshop hinaus Gedanken austauschen und Arbeitsschwerpunkte für zukünftige gemeinsame Projekte setzen.



# KULTUR UND INFORMATIK – DATENVERWALTUNG

04. JULI 2007  
10.00 BIS 18.00 UHR



BERLINISCHE GALERIE

[09.00] REGISTRIERUNG

[10.00] ERÖFFNUNG

Prof. Dr. Jürgen Sieck,  
SVBK Berlin/FHTW Berlin

[Moderation] Prof. Dr. Horst Hansen

[10.15] DATEN UND DATENVERWALTUNG  
AN HOCHSCHULEN

Prof. Dr. Klaus Semlinger,  
Vizepräsident der FHTW Berlin

[10.30] MEILENSTEINE DER DATENBANKTECHNIK

Prof. Dr. Rüdiger Oßwald, FHTW Berlin

[11.30] SQL-STANDARD –  
VOM HOFFNUNGSTRÄGER ZUM IDEENGRAB

Prof. Dr. Uwe Wloka, HTW Dresden

[12.30] MITTAGSPAUSE

[Moderation] Prof. Dr. Hermann Heßling

[14.00] NICHTRELATIONALE DATEN IN DER  
ORACLE DATENBANK – VERWALTUNG VON  
DOKUMENTEN, BILDERN, XML UND MEHR  
Dipl.-Math. Ulrike Schwinn, Oracle Deutschland GmbH

[14.30] XML UND DATENBANKEN... PASST DAS?  
Dipl.-Inf. Manfred Päßler, IBM Deutschland GmbH

[15.00] DATENBANKEN ALS BACKEND FÜR DIE  
KONFIGURATION UND VERWALTUNG  
VON HARD- UND SOFTWARE  
Dipl.-Inf. Patrick Laux, BESSY GmbH

[15.30] KAFFEPAUSE

[Moderation] Prof. Dr. Thomas Jung

[16.00] ENTWICKLUNG WEBBASIERTER  
DATENBANKAPPLIKATIONEN  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Preuss, FH Brandenburg

[16.30] EINE INDEXSTRUKTUR ZUR SCHNELLEN  
NÄCHSTEN-NACHBARSUCHE  
IM METRISCHEN RAUM  
Prof. Dr. Ingo Schmitt, BTU Cottbus

[17.00] KOMPONENTENBASIERTE ENTWICKLUNG  
UND DATENVERWALTUNG  
Prof. Dr. Elke Naumann, FHTW Berlin

[17.30] RESÜMEE  
Prof. Dr. Albrecht Fortenbacher, Prof. Dr. Jürgen Sieck,  
FHTW Berlin/SVBK Berlin

[18.00] SEKTEMPFANG

[WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG]

Prof. Dr. Jürgen Sieck,  
Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

[ORGANISATION]

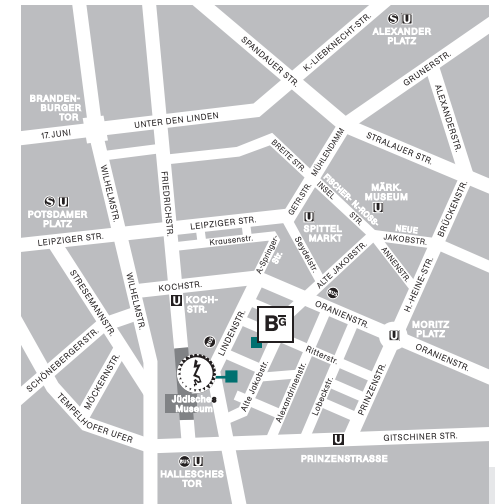
Martina Michaelis, FHTW Berlin  
Kerstin Remes, FHTW Berlin  
Andreas Schultze, FHTW Berlin  
Philipp Weyrich, FHTW Berlin

[KONTAKT UND ANMELDUNG]

Kerstin Remes  
Tel: 030 5019 2484  
Fax: 030 5019 2494  
E-Mail: inka@fhtw-berlin.de  
Web: http://inka.f4.fhtw-berlin.de/datenverwaltung

[TAGUNGORT]

BERLINISCHE GALERIE  
LANDESMUSEUM FÜR MODERNE  
KUNST, FOTOGRAFIE UND ARCHITEKTUR  
ALTE JAKOBSTRASSE 124 - 128  
10969 BERLIN



[U-BAHN]

U1 Hallesches Tor  
U2 Spittelmarkt, Märkisches Museum  
U6 Kochstraße, Hallesches Tor  
U8 Moritzplatz

[BUS]

M29 Waldeckpark  
M41 Hallesches Tor  
265 Jüdisches Museum



Eine Veranstaltung des Stiftungs-Verbundkollegs  
Informationsgesellschaft Berlin der Alcatel Lucent Stiftung

