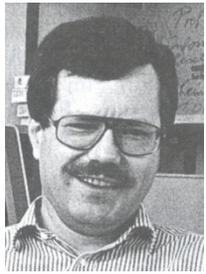


Privatheit ist kein Auslaufmodell ?

Anlässlich der
Verabschiedung
Von Günter Müller
Freiburg 20.4. 2018



Dieter Tscheulin



Das war der
Anfang 1990

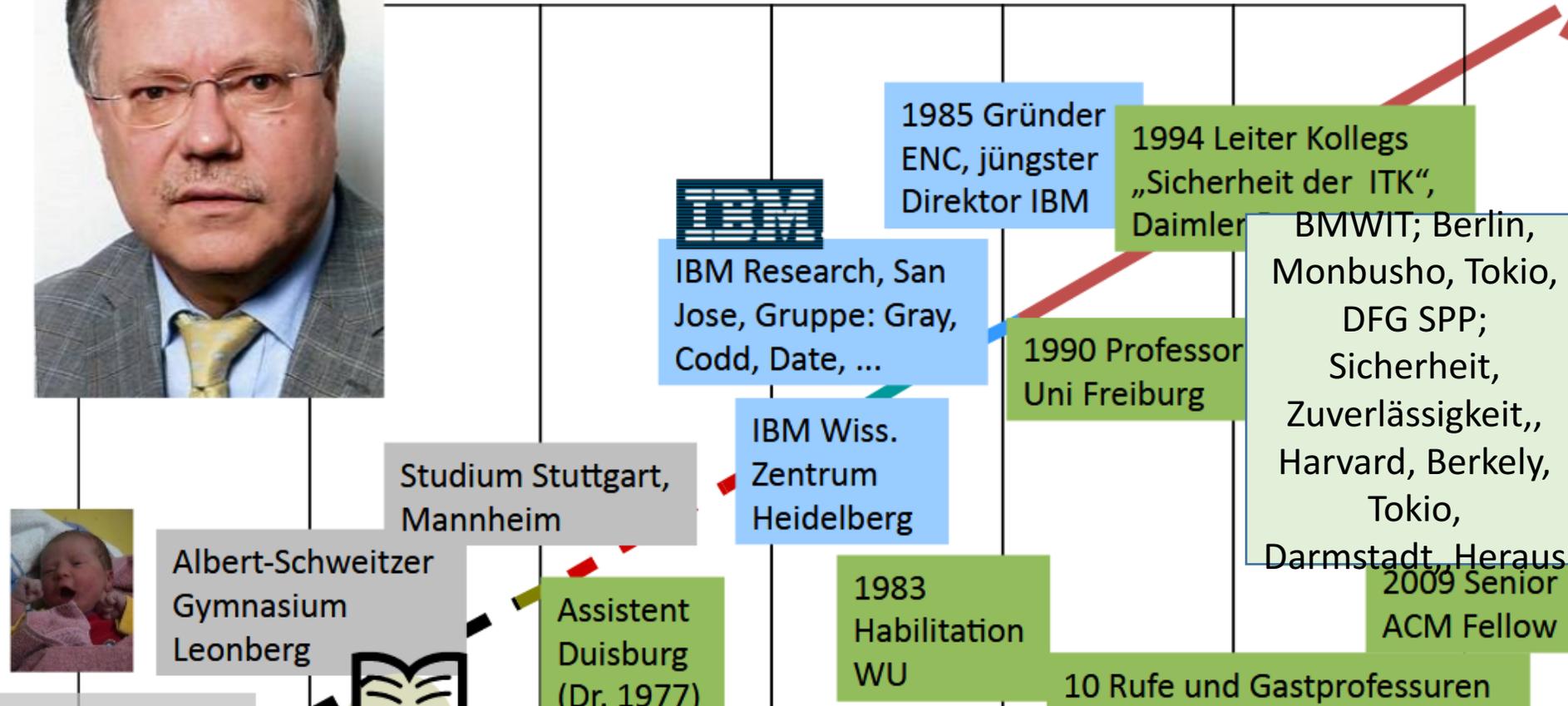


1991 Erste „Fake News“



Brückenbauer der Digitalisierung

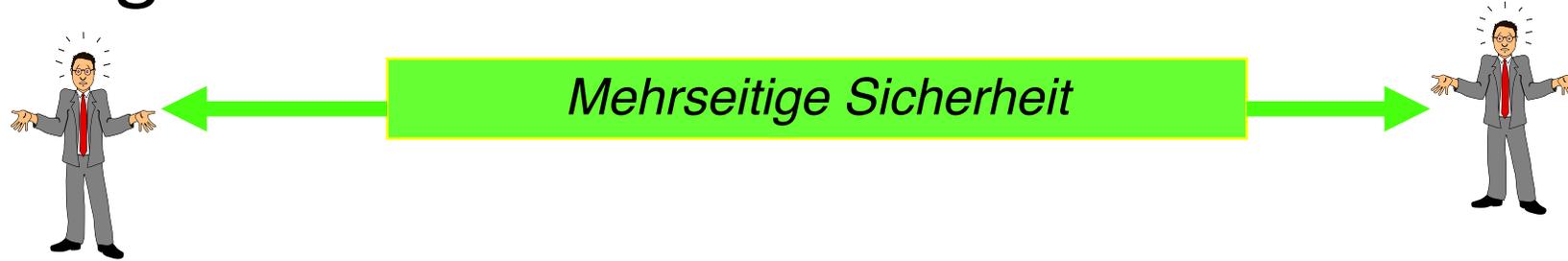
CV Günter Müller



Ehrungen

- 1982, 1987, 1989** Outstanding Contribution Award IBM für Relationale Datenbanken, X-400 Mail, OSI-Internet Protokoll Harmonisierung
- 1998-2000** SEL-Stiftungsprofessur an der TU Darmstadt
- 2003 -2013** Feldafinger Kreis
- 2010 Ehrenkreuz** für Wissenschaft und Kunst, 1.Klasse des österreichischen Bundespräsidenten
- 2010 Medaille** der WUniversität Wien
- 2011 Ehrenpromotion** TU Darmstadt
- 2012 Freund** der Uni Varazdin
- 2017 Senior** Berater des Rektors Sicherheit

Mehrseitige Sicherheit: Privatheit ein Auslaufmodell?



Jeder hat eigene Interessen

•

Jeder kann seine Sicherheitsinteressen formulieren

•

Konflikte werden erkannt und Lösungen ausgehandelt

•

Jeder Beteiligte kann seine Sicherheitsinteressen durchsetzen

	Inhalte	Umfeld
Unerwünschtes verhindern	Vertraulichkeit Verdecktheit	Anonymität Unbeobachtbarkeit
Erwünschtes leisten	Integrität	Zurechenbarkeit
	Verfügbarkeit	Erreichbarkeit Verbindlichkeit



Schutzziele

Brückenbauer Wirtschaft – Universität

Wirtschaft



GOTTLIEB DAIMLER-
UND
KARL BENZ-STIFTUNG



HITACHI
Inspire the Next



DAIMLER

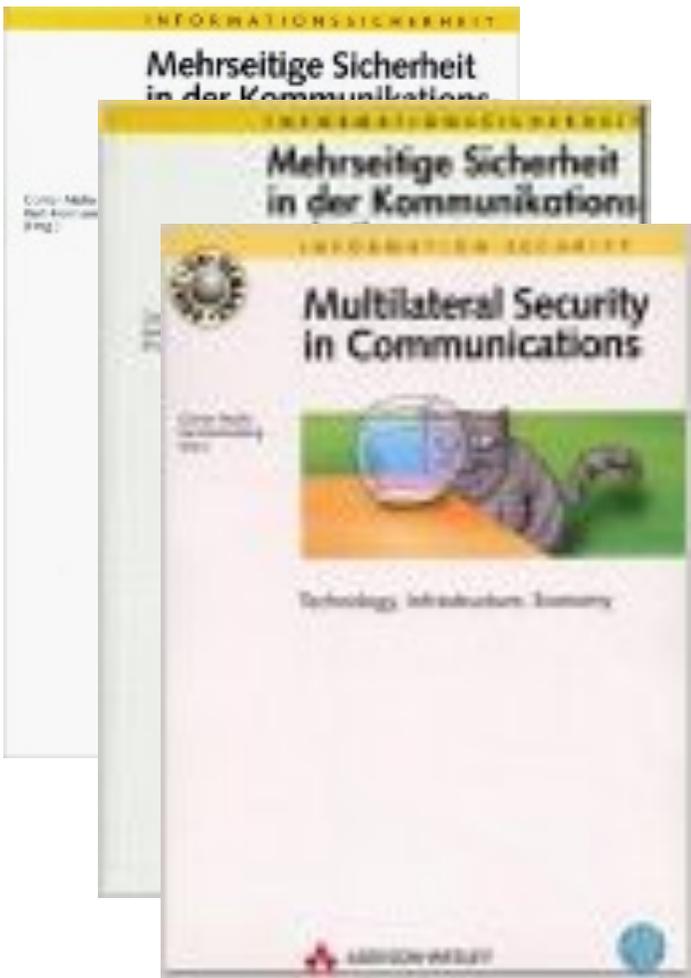


Universität

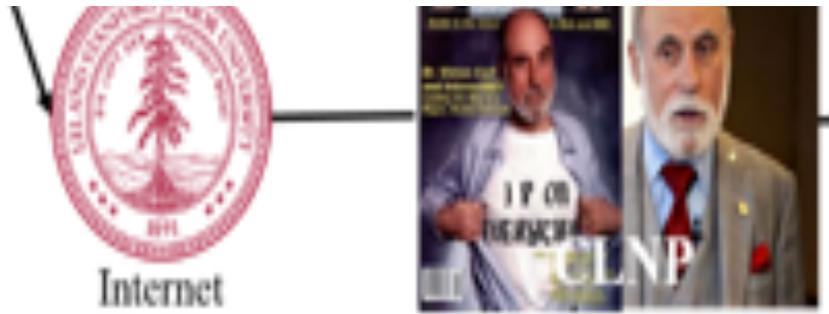
Universität Freiburg
WU Wien
TU Darmstadt

NII 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
国立情報学研究所
National Institute of Informatics

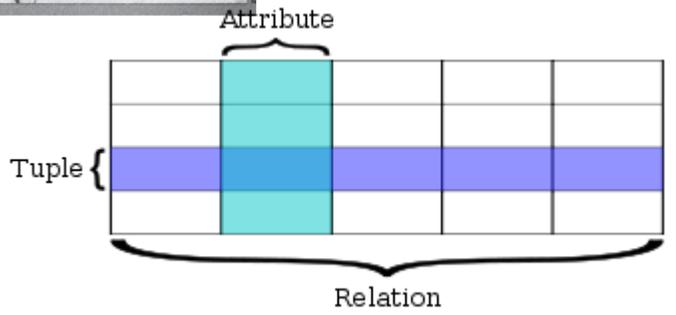
Immer vorne dabei



1999 Mehrseitige Sicherheit Mission Accomplished?



VINTON CERF in Kobe 1992



Brückenbauer zur internationalen Fachwelt



Brückenbauer einer komplexen Welt



Zuverlässigkeit

Priority Programme
Coordination

- Initiators
Proposal

News

Important Dates

Projects

Publications

Events

Openings

Internal

Press

Links

Initiators

Prof. Dr. Heiko Mantel
TU Darmstadt

Prof. Dr. Dieter Hutter
DFKI GmbH Bremen

Prof. Dr. Günter Müller
University of Freiburg

Prof. Tobias Nipkow, Ph.D.
TU München

Prof. Dr. Gregor Snelting
Karlsruhe Institute of Technology



Brückenbauer - Technik – Anwendungen

Technik

Datenbanken
Netzwerke
Sicherheit
RFID
Ubiquitous Computing



Anwendung

Endbenutzersysteme
Schutzziele
Multilaterale Sicherheit
Privatsphäre
E-Commerce Direktive EU

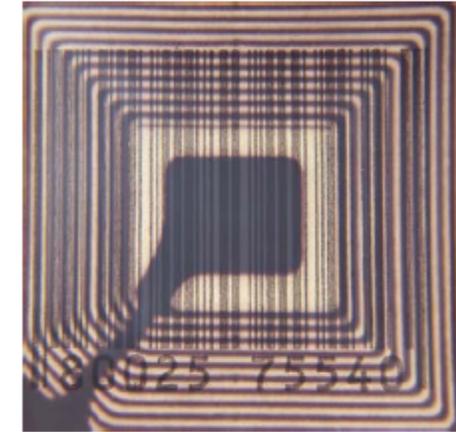
Internet Quelle der Innovation

IT-Risiko und Compliance

Internet Privacy



ien



Sicherheit in Geschäftsprozessen (BPsec)

E-Commerce in Deutschland
seit 1995



Brückenbauer Universität - Gesellschaft

Universität

Institut für
Informatik und
Gesellschaft



Gesellschaft

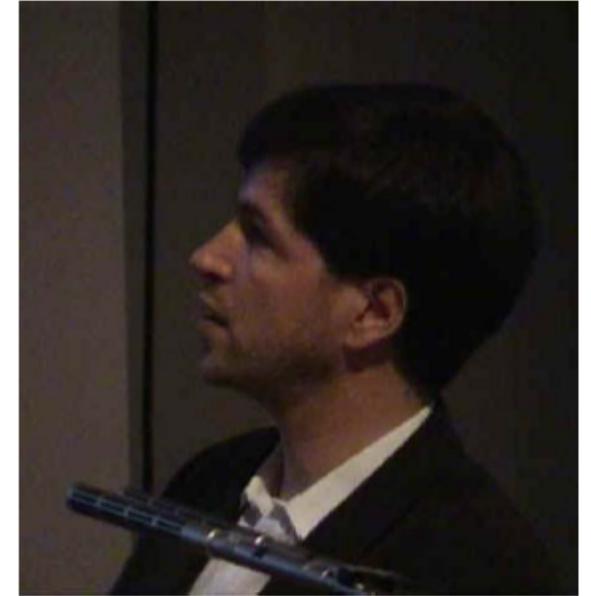
Enquetekommission
Baden Württemberg
„Digitale Gesellschaft“

Berater Dt. Bundestag
„Neue Medien“
„IT Sicherheit“

Japan. Forschungsministerium
National Science Foundation

...
Goldene Ehrenkreuz der Republik Österreich

Brückenbauer West nach Ost



Günter Müller
Kurt-Hermann Stapf
(Hrsg.)



Erwartung, Akzeptanz, Nutzung



Ehre wem Ehre gebührt

ACM Fellow





Auslaufmodell?
Noch nicht

BUYER PURCHASE MEETINGS DIGITAL COLLABORATION TRAINING

A graphic overlay with a grid border. It features a central photo of a man's face. Surrounding the photo are several icons: a shopping cart, a calendar, a lightbulb, a gear, and a document. The text 'BUYER PURCHASE MEETINGS DIGITAL COLLABORATION TRAINING' is arranged around the central image.