

20 Jahre VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik.



Chronik 1997 2017

Bild: Stefan Emilius

"I think there is a world market for maybe five computers"

THOMAS WATSON, IBM CHAIRMAN 1943



Die Gründung 1997 und das erste Semester 1997/1998.

Jahr	Datum	Art	Thema	Referent/Gastfirma	Teilnehmer
1997			Gründung des VDE/VDI Arbeitskreises Informationstechnik Leitung Dr.-Ing. Jan Steinkamp, Geschäftsführer Ralph Spiekermann, VDI Beirat R. Schmidt		
	2. Dez. 97	Vortrag	Eröffnungsveranstaltung im Karl-Heinz-Beckurts-Saal der Siemens AG München, GSM - Vom europäischen Standard zum globalen Erfolg - wie geht es weiter?	Prof. Dr.-Ing. J. Hagenauer Lehrstuhl für Nachrichtentechnik, TU München	100
1998			Aufbau einer Vortragsreihe, Veranstaltungsort TU München, Hörsaal 602 bzw. 606, Arcisstraße. Im Durchschnitt 8 Vorträge / 400 Zuhörer im Jahr		
	29. Jan. 98	Vortrag	Entwicklung des Telekommunikationsmarktes 1. Vom Monopol zum Wettbewerb, Ingenieurqualifikation im Wandel 2. Treibende Faktoren im Welt-Telekommunikationsmarkt	Dr.-Ing. Jan Steinkamp, Leiter VDE/VDI-AK Inf. Michael Beckmann, Siemens AG	80
	26. Feb. 98	Vortrag	Virtuelle Produktentstehung, Virtual Reality 1. Virtual Reality in den vier Stufen des Produktionsentstehungsprozesses: Definition, Entwicklung, Herstellung und Service 2. Virtuelle Produktentstehung in der Automobilindustrie	Dr. Detlef Teichmann, Siemens AG Lothar Heggmaier, BMW AG	60
	26. Mrz. 98	Vortrag	Internet und Intranet	Dr. rer. nat. Sabine Thümel, Siemens AG	70
	18. Jun. 98	Vortrag	Satellitensysteme für weltweite Mobiltelefonie und Breitbandkommunikation	Dr. E. Lutz, DLR Oberpfaffenhofen	50
	16. Jul. 98	Vortrag	Von der Idee zum Industrieprodukt - Der Produktentstehungsprozess in der Telekommunikation	Dr. E. J. Feicht, Siemens AG	60

Gründungsmitglieder Prof. Dr. Jörg Eberspächer, Dr.-Ing. Jan Steinkamp,

(Dr.-Ing.) Andrea Bör, Wolfgang Kordes, (Dr.-Ing.) Bernhard Quendt, Ralph Spiekermann

1998/1999 mit vielen Teilnehmern und einer Exkursion.

	28. Okt. 98	Vortrag	Als Ingenieur in die Unternehmensberatung - Eine Berufsalternative und ihre Perspektive	Dr. Krischan von Moeller The Boston Consulting Group	70
	26. Nov. 98	Vortrag	Electronic Commerce - Verkauf im Internet	Erhard Engelmann, Deutsche Bank AG	50
1999			Erste Exkursion und Messebeteiligung		
	21. Jan. 99	Vortrag	Medientechnologie	Dr. Butting, Bertelsmann AG	80
	28. Jan. 99	Vortrag	Multimedia über Funk	Dr.-Ing. Patrick Robertson, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	40
	25. Feb. 99	Vortrag	Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik in einem Großunternehmen	Gerald Leher, Siemens AG	35
	25. Mrz. 99	Vortrag	Datumsumstellung 2000	Jürgen Büschelberger, Landeszentralbank München	60
	29. Apr. 99	Vortrag	IT-Märkte im asiatischen Raum	Dr. Friedrich Fröschl, Siemens Business Systems GmbH & Co. OhG	20
	17. Jun. 99	Vortrag	Informationstechnologie in der betrieblichen Weiterbildung	Michael Albrecht, BMW AG	40
	xx.xx.99	Exkursion	Exkursion ins Emsland zur Magnetschwebbahn Transrapid	VDE Youngnet zusammen mit AKI	

Arbeitskreisleiter Dr.-Ing. Jan Steinkamp, Geschäftsführer (Dr.-Ing.) Bernhard Quendt, VDI Beirat, (Dr.-Ing.) Andrea Bör,

1998/1999 Archivunterlagen.

BV München: VDI/VDE-Arbeitskreis Informationstechnik lud Unternehmensberater ein

Alternative für Ingenieure

**VDI nachrichten, 12. 2. 99 -
Ingenieure haben als
Unternehmensberater gute
Aussichten. In München wurde
aber auch Kritik an der
Berufsalternative laut.**

Attraktiv sei der Job eines unternehmerischen Not Helfers für Ingenieure, da „der Berater kreativ sein und eigene Ideen umsetzen kann, zumal von ihm Vielseitigkeit erwartet wird“. Andererseits aber fehle meist der unmittelbare Bezug zum Berufsbild eines Ingenieurs, es gebe später kaum mehr eine Möglichkeit der Rückkehr in eine konstruktive oder entwickelnde Tätigkeit, und auch die Arbeitsbelastung sei nicht eben gering: „50 bis 60 Stunden pro Woche sind bei uns normal“.

Ingenieure, freute sich der Referent, bringen bis auf betriebswirtschaftliches Wissen, das aber „absolut erlernbar“ sei, „praktisch alles mit, was Boston Consulting und andere Berater sich wünschen“. Dennoch werden sie im engen Kontakt mit erfahrenen Kollegen systematisch auf ihre konkrete Beratungsarbeit hin geschult. Übrigens, so hob der Referent hervor, „sind bei uns heterogene Beratungsgruppen, die etwa aus einem Ingenieur, einem Mediziner, einem Physiker und einem Betriebswirt und anderen

Kräften bestehen, die Regel.“

Von Moellers Aussage, Unternehmensberater könnten Entscheidungen allenfalls vorbereiten, das letzte Wort jedoch gehöre immer der Geschäftsleitung, entgegnete eine Zuhörerin: „In der Praxis setzen sich leider immer wieder die Betriebswirtschaftler durch. Oft lassen sie ein interessantes Produkt kurzfristig sterben, bevor der Ingenieur die Gelegenheit erhält, es kostengünstig umzukonstruieren.“

Ein weiterer Teilnehmer berichtete ebenfalls von weniger guten Erfahrungen. Kaum erscheine ein Berater, gebe es sofort enorme Spannungen. „Sie zeigen sehr dazu, Strategien zu entwickeln, die die bisher damit betrauten Produktplaner und Firmenstrategen als nahezu inkompetent erscheinen lassen“. Ein anderer im Saal ergänzte zum Mißvergnügen des Referenten: „Oft sehen Berater überhaupt nicht mehr in vollem Umfang, worauf es bei technischen Entwicklungen im Kern wirklich ankommt“.

EGON SCHMIDT

Artikel in den VDI-Nachrichten zum Vortrag

„Als Ingenieur in die Unternehmensberatung“

von Boston Consulting

Jahresprogramm aus einem Fax vom 19.10.1998

VDE VDI
Arbeitskreis "Informationstechnik"
München und Südbayern
 AKI Leiter
 Dr.-Ing. J. Steinkamp

Übersicht über die Vortragsveranstaltungen des AK I in 1998/99
Hörsaal 0606; TU München

Mittwoch, 28. Oktober 1998, 19.00 Uhr

"Als Ingenieur in die Unternehmensberatung -eine Berufsalternative und ihre Perspektiven"
The Boston Consulting Group
Herr Dr. Krischan von Moeller

Donnerstag, 26. November 1898, 19.00 Uhr

"Electronic Commerce- Verkauf im Internet"
Deutsche Bank AG
Herr Erhard Engelmann

Donnerstag, 21. Januar 1999, 19.00 Uhr

"Medientechnologie"
Bertelsmann AG
Herr Dr. Butting

Donnerstag, 28. Januar 1999, 19.00 Uhr

"Multimedia über Funk"
Deutsches Zentrum für Luft- u. Raumfahrt
Herr Patrick Robertson

Donnerstag, 25. Februar 1999, 19.00 Uhr

"Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnik in einem Großunternehmen"
Siemens AG, München
Herr Gerald Leher *aus der Elektrotechnik*

Donnerstag, 25. März 1999, 19.00 Uhr

"Datumsumstellung 2000"
Landeszentralbank, München
Herr Büschelberger (Jürgen)

Donnerstag, 29. April 1998, 19.00 Uhr

"IT-Märkte im asiatischen Raum"
Siemens Business System GmbH & Co OHG
Dr. F. Fröschl (Friedrich)

Mal 1999
Exkursion : "3D im Internet (VRML)"

Donnerstag, 17. Juni 1999, 18.00 Uhr

Informationstechnologie in der betrieblichen Weiterbildung
BMW AG, München
Herr Michael Albrecht

1999/2000 mit Messeteilnahme und Exkursion.

	xx. Okt. 99	Messe	Beteiligung an Podiumsdiskussion auf dem Schülerforum der Systems	VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	
	28. Okt. 99	Vortrag	Mobile Datendienste - Das Handy als Multimediaterminal	Frau B. Wassum, Siemens AG, Sales & Marketing Support	60
	11. Nov. 99	Vortrag	Informationstechnik - Bedeutung für die Bildgebung in der Radiologie	(Prof. Dr.-med. M. Reiser) Dr. B. v. Rueckmann LMU München, Klinikum Großhadern	15
	9. Dez. 99	Vortrag	Digitale Rundfunk- und Fernsehverfahren mit interaktiver Komponente	R. Müller, Bayer. Landeszentrale für neue Medien	
2000			Übergabe der AKI-Leitung an Herrn Dr.-Ing. Bernhardt Quendt Kaminabend mit CSU Landtagsabgeordneten		
	20. Jan. 00	Vortrag	Trends und Zukunftsherausforderungen im Markt für Informations- und Kommunikationstechnologie	J. Pruchnow, McKinsey	
	10. Feb. 00	Vortrag	Zugangsnetze im Zeitalter des Internets (ADSL, Kabelmodem, LMDS, Powerline)	Dr. R. Lüder, Siemens AG, Information and Comm. Networks	
	9. Mrz. 00	Vortrag	Lernen in Computernetzen	Dr. F. Fischer, LMU München, Inst. für Pädagog. Psychologie	
	23. Mrz. 00	Sonder- veranstaltung	IP über Funk	in Zusammenarbeit mit Rundfunktechnik (IRT) + VDE Landesvertretung Bayern	
	6. Apr. 00	Vortrag	Internet: Kriminalität, Sex und Spionage - Die dunklen Seiten eines neuen Mediums	Prof. Dr. U. Sieber Univ. Würzburg, Lehrstuhl für ... u. Rechtsinformatik	
	xx.xx.00	Exkursion	Moderne Fertigung von Vermittlungsanlagen	VDE Youngnet zusammen mit dem AKI	

1999/2000 mit erstem Programm-Flyer.

Gründung des AKI

Angesichts der ständig wachsenden Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens wurde Ende 1997 vom VDE BV Südbayern und dem VDI BV München, Ober- und Niederbayern ein gemeinsamer Arbeitskreis „Informationstechnik“ ins Leben gerufen. Dieser versteht sich als bayerisches Forum für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik.

Zielsetzung des AKI

- ▶ Veranstaltung von Vortragsreihen über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- ▶ Beiträge zur Öffentlichkeitsarbeit auf dem Gebiet der Informationstechnik
- ▶ Aufbau eines Informationsnetzes für den schulischen Bereich
- ▶ Bildung von Arbeitsgruppen zu Schlüsselthemen wie Internet, Services, Datensicherheit, Mobile Kommunikation, Verkehrstelematik, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) u.v.a.
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft; insbesondere Beiträge in „Technik in Bayern“
- ▶ Mitarbeit an Vorschlägen für die staatliche Förderung informationstechnischer Projekte in Südbayern
- ▶ Veranstaltung von Seminaren mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder speziellen Tools
- ▶ Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR

Mobile Datendienste – Das Handy als Multimediaterminal

Vortragende: **Frau B. Wassum**,
Siemens AG, Abt. Sales & Marketing Support
Zeit: **Donnerstag, 28. Oktober 1999, 19.00 Uhr**
Ort: **Hörsaal 0606 (Theresianum)** der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: R. Spiekermann

Informationstechnik – Bedeutung für die Bildgebung in der Radiologie

Vortragende: **Prof. Dr. med. M. Reiser**,
Direktor des Instituts für Radiologische Diagnostik im Klinikum Großhadern, LMU München
Zeit: **Donnerstag, 11. November 1999, 19.00 Uhr**
Ort: **Hörsaal 0602 (Theresianum)** der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: J. Steinkamp

Digitale Rundfunk- und Fernsehverfahren mit interaktiver Komponente

Vortragende: **Herr R. Müller**,
Bayerische Landeszentrale für neue Medien
Zeit: **Donnerstag, 9. Dezember 1999, 19.00 Uhr**
Ort: **Hörsaal 0602 (Theresianum)** der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: J. Steinkamp

Trends und Zukunftsherausforderungen im Markt für Informations- und Kommunikationstechnologie

Vortragende: **Herr J. Pruchnow**,
Senior Projektleiter McKinsey
Zeit: **Donnerstag, 20. Januar 2000, 19.00 Uhr**
Ort: **Hörsaal 0602 (Theresianum)** der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: B. Quendt

Zugangsnetz im Zeitalter (ADSL, Kabel)

Vortragende: **He. Siemens AG, Info. Communication I**
Zeit: **Donnerstag**
Ort: **Hörsaal 06**
80333 München
Moderation:

Lernen in Co

Vortragende: **He. Institut für Pädagogik und Empirische F.**
Zeit: **Donnerstag**
Ort: **Hörsaal 06**
80333 München
Moderation:

Internet: Kräfte und Spiel eines neuen

Vortragende: **Pr. Lehrstuhl für Stra. Informationsrecht**
Universität Würzburg
Zeit: **Donnerstag**
Ort: **Hörsaal 06**
80333 München
Moderation: R. Spiekermann

Jeder Vortrag mit anschließender Diskussion.

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Jan Steinkamp
(Leiter des Arbeitskreises)
Schmandelstr. 24
81245 MÜNCHEN
Tel./Fax.: (+49 +89) 83 05 00
E-Mail: steinkamp@t-online.de

Dipl.-Ing. Bernhard Quendt
(Geschäftsführer)
Tel.: (+49 +89) 65 15 329
E-Mail: bernhard@quendt.de

Dipl.-Ing. Andrea Bör
(Beirat für die AKI-Organisation)
Tel.: (+49 +89) 28 92 35 18
Fax.: (+49 +89) 28 95 35 18
E-Mail: andrea.boer@el.tum.de

Weitere Mitglieder des Kernteams:

Dipl.-Ing. Klaus Bayer
Dipl.-Ing. Andreas Foltzik
Dipl.-Ing. Ralph Horn
Dipl.-Ing. Rainer Kios
Dipl.-Ing. Wolfgang Kordes
Dipl.-Ing. Johann Krautlager
Dipl.-Ing. Ralph Spiekermann

Wegbeschreibung:

Am besten zu erreichen mit den U-Bahn-Linien U2/U6 (Haltestelle Theresienstraße) oder der Straßenbahnlinie 27 (Haltestelle Pinakothek); die **Theresianum-Hörsäle 0602 bzw. 0606** liegen im Erdgeschoss direkt an der Theresienstraße zwischen Luisen- und Arcisstraße (Eingang 12a).



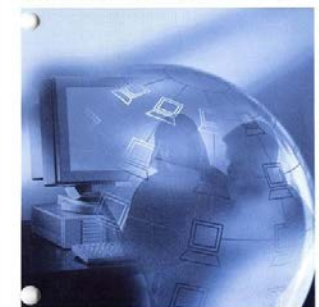
Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei

Weitere Informationen unter:

<http://www.lkn.el.tum.de/aki.html>

(Hier besteht auch die Möglichkeit, sich in eine Mailingliste einzutragen, um aktuelle Informationen über Veranstaltungen des AKI zu erhalten.)

AKI Arbeitskreis Informationstechnik



Vorträge
im Winterhalbjahr 1999/2000

VDE VDI

Erster gedruckter Flyer des Arbeitskreises.

2000/2001 Kaminabend mit Landtagsabgeordneten.

	9. Nov. 00	Vortrag	Mobile-Commerce: Die nächste Welle	Dr. D. Dean, Boston Consulting Group	
	16. Nov. 00	Vortrag	Java in Unternehmensanwendungen	Dr. Uwe van Olfen, Siemens AG	
	xx. Nov. 00	Kaminabend	Kaminabend mit dem Landtagsabgeordneten Henning Kaul mit einer begrenzten Anzahl ausgewählter Teilnehmer in repräsentativem Rahmen	VDE-/VDI Arbeitskreis Informationstechnik	
	7. Dez. 00	Vortrag	Die neue Mobilfunkgeneration UMTS – Technik und Dienste	Dr. W. Granzow, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH	
2001			Erweiterung des Angebotsspektrums, 5-Services-Programm (Vortragsreihe, Kaminabende, Praxis-Workshops, Exkursionen, Publikationen)		
	11. Jan. 01	Vortrag	Informationstechnik und Gesellschaft – Wie beeinflusst die IT unser Leben	K. Sibold, Geschäftsführer Microsoft GmbH Deutschland	
	17. Jan. 01	Vortrag	Die Zukunft der IT im Automobil - BMW geht online	TU München	
	27. Jan. 01	Seminar	Java Grundlagen Seminar Teil I	Dr. Uwe van Olfen, Siemens AG VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	21
	8. Feb. 01	Vortrag	Sprache über Datennetze – Traum oder Trauma	Dr.-Ing. Bernhard Quendt, AKI, Siemens AG, Information and Communication Networks	
	1. Mrz. 01	Vortrag	E-Commerce und E-Business	Dr. S. Thürmel, Siemens AG, Information and Communication Networks	
	22. Mrz. 01	Vortrag	Finanzierung von Telekommunikationsprojekten	A. Rothenanger, HypoVereinsbank AG	
	31. Mrz. 01	Seminar	Java Grundlagen Seminar Teil II Programmierung von Java Applikationen	Dr. Uwe van Olfen, Siemens AG VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	8
	26. Apr. 01	Vortrag	Kriminalität im Internet – Wirtschaftskriminalität	Böhmert, Landeskriminalamt München	

2000/2001 mit großem Kernteam.

Dr.-Ing. Bernhard Quendt neuer AK-Leiter

Stefan Balster neuer Geschäftsführer

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch beständig gestiegene Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität. Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayrischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

Zielsetzung des AKI

- ▶ Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- ▶ Bildung von Arbeitsgruppen zu Schlüsselthemen wie Internet, Datensicherheit, Mobile Kommunikation, Verkehrstelematik, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) u.v.a.
- ▶ Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder speziellen Tools
- ▶ Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- ▶ Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

Mobile-Commerce:

Die nächste Welle

Vortragender: Herr Dr. D. Dean,
The Boston Consulting Group
Zeit: Donnerstag, 9. November 2000, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: B. Quendt

Java in Unternehmensanwendungen*

Vortragender: Herr Dr. U. van Offen,
Siemens AG Anlagenbau und
Technische Dienstleistungen
Zeit: Donnerstag, 16. November 2000, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: R. Klos

Die neue Mobilfunkgeneration UMTS – Technik und Dienste

Vortragender: Herr Dr. W. Granzow,
Ericsson Eurolab Deutschland GmbH
Zeit: Donnerstag, 7. Dezember 2000, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: J. Steinkamp

Informationstechnik und Gesellschaft – Wie beeinflusst die IT unser Leben

Vortragender: Herr K. Sibold,
Geschäftsführer Microsoft GmbH Deutschland
Zeit: Donnerstag, 11. Januar 2001, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: B. Quendt

* Zusätzlich wird am 27.1.2001 ein Praxis-Workshop angeboten.
Informationen erhalten Sie von Herrn Klos: 089 – 722-4 84 75
rainerklos@icn.siemens.de

Sprache über Traum oder

Vortragender: Herr Dr. D. Dean,
Siemens AG, Ir
Communication
Zeit: Donner
Ort: Hörsaal
80333
Moderation: R. Klos

E-Commerce:

Vortragender: Herr Dr. D. Dean,
Siemens AG, Ir
Communication
Zeit: Donner
Ort: Hörsaal
80333
Moderation: R. Klos

Finanzierung

Vortragender: Herr Dr. D. Dean,
HypoVereinsbank
Zeit: Donner
Ort: Hörsaal
80333
Moderation: R. Klos

Kriminalität

Vortragender: Herr Dr. D. Dean,
Landeskriminalamt
Zeit: Donnerstag, 26. April 2001, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21
Moderation: R. Spiekermann

Jeder Vortrag mit anschließender Diskussion.

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Bernhard Quendt
Leiter des Arbeitskreises
E-Mail: bernhard.quendt@icn.siemens.de

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Balster

Geschäftsführer
Tel.: 089 – 68 07 24 76
Fax: 089 – 72 23 37 78
E-Mail: stefan.balster@icn.siemens.de

Dipl.-Ing. Andra Bór

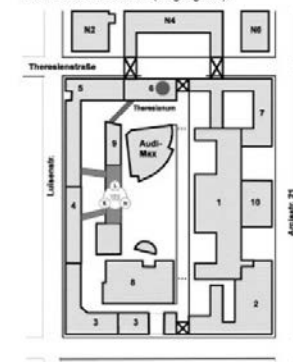
Beirat für die AKI-Organisation
Tel.: 089 – 28 92 35 06
Fax: 089 – 28 96 35 06
E-Mail: andrea.boer@ei.tum.de

Weitere Mitglieder des Kernteams:

Dr.-Ing. Jan Steinkamp
Dipl.-Ing. Klaus Beyer
Dipl.-Ing. Andreas Foltzik
Dipl.-Ing. Ralph Horn
Dipl.-Ing. Rainer Klos
Dipl.-Ing. Wolfgang Kordes
Dipl.-Ing. Johann Krautlager
Dipl.-Ing. Angelika Reinhard
Dipl.-Ing. Ralph Spiekermann

Wegbeschreibung:

Am besten zu erreichen mit den U-Bahn-Linien U2/U8
(Haltestelle Theresienstraße) oder der Straßenbahnlinie
27 (Haltestelle Pinakothek);
die Theresianum-Hörsäle 0602 bzw. 0606 liegen im
Erdschoss direkt an der Theresienstraße zwischen
Luisen- und Arcisstraße (Eingang 12a).



Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei!

Weitere Informationen unter:

<http://www.ikn.ei.tum.de/aki.html>

Hier besteht auch die Möglichkeit, sich in eine Mail-
ingliste einzutragen, um aktuelle Informationen über
Veranstaltungen des AKI zu erhalten.

AKI Arbeitskreis Informationstechnik



Vorträge
im Winterhalbjahr 2000/2001

VDE VDI

Neues Logo für

den Arbeitskreis



Neue VDI-Beirätin Angelika C. Reinhard ab 13.10.2000

2001/2002 Nutzung des Internets für den AK.

	13. Dez. 01	Vortrag	Elektronen und Neuronen - Medizintechnik und Informationstechnik wachsen zusammen	TU München
2002			Verjüngung und Restrukturierung des Kernteams Kostensenkung durch Automatisierung der Infrastruktur (e-AKI, E-Mail Verteiler, Archivierung über Homepage http://www.akinfo.de, etc.) Zweite Summer-School und Exkursion nach Dresden	
	25.Jan. - 26.Jan. 02	Seminar	Java in Embedded Systemen - Programmierung von einfachen Java Anwendung für den Palm Pilot	TU München
	21. Mrz. 02	Vortrag	Internet-Sucht - neue Formen der Abhängigkeit	Dr. med. Oliver Seemann, Münchner Ambulanz für Internet-Abhängige
	11. Apr 02	Vortrag	Elektrosmog - eine wissenschaftliche Betrachtung	Dr. Uwe Kullnick, Siemens AG, Information and Communication Mobile
	24. Apr. 02	Vortrag	Energiedatenmanagement - Software für den liberalisierten Strommarkt	TU München

Lücken in der Chronik durch fehlenden Programmflyer.

2002/2003 Umfangreiches und vielseitiges Programm.

			VDE Summer School Di. 08.10.2002: Projekt- und Zeitmanagement Nachwuchskräfteentwicklung Abendveranstaltung Mi. 09.10.2002: Marketing Innovationsmanagement Existenzgründung Do. 10.10.2002: Unternehmertag	Klaus Bayer, LFK EADS GmbH Hr. Schulda, LFK EADS GmbH Stephan Heydorn, The Boston Consulting Group, AKI Dr.-Ing. Bernhard Quendt, Siemens AG Dr.-Ing. Wolfgang Rieger, BMW AG Heinrich Wienold, EFR GmbH Div. Referenten	
	08. Okt. - 10. Okt. 02	Seminar			
	8. Okt. 02	Vortrag	Informationsmanagement in (Zeiten) der Krise? – Ergebnispotenziale erkennen und erfolgreich realisieren	Stephan Heydorn, Boston Consulting Group	
	7. Nov. 02	Vortrag	Elektronen und Neuronen – Medizintechnik und Informationstechnik wachsen zusammen	Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf, TU München, Lehrstuhl für Medizinische Elektronik	
	1. Dez. 02	Exkursion	Exkursion Dresden VW-Fertigung in der Gläsernen Fabrik und Dr. Quendt Backwaren	Dr.-Ing. Wolfgang Rieger, Thomas Schwabe VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	7
	12. Dez. 02	Vortrag	Next Generation Learning – auf dem Weg zu einer neuen Lernkultur	Andrea Bör, TU München, Lehrstuhl für Kommunikationsnetze	
2003			Break-Even, AKI ist selbsttragend, operativer Überschuss durch Summer-School und Java-Workshop September 2003 Wechsel Vorsitz von Dr.-Ing. Bernhardt Quendt zu Dr.-Ing. Wolfgang Rieger		
	16. Jan. 03	Vortrag	Intelligente autonome Systeme: Trends, Anwendungen und Interaktion	Hartmut Raffler, Siemens AG, Corporate Technology	
	30. Jan. 03	Vortrag	Visual Studio .NET – Die neue Programmierumgebung von Microsoft	Thomas Grimme, Peacock Campus Education Center	
	31. Jan. - 01. Feb. 03	Seminar	Java 3D Programmierung	Dr. Uwe van Olfen, Siemens AG VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	
	12. Feb. 03	Vortrag	Auf dem Weg zum Robo Sapiens – Trends aus Robotik und Automation	Prof. Dr.-Ing. Gerd Hirzinger, DLR, Institut für Robotik und Mechatronik	
	6. Mrz. 03	Vortrag	Trends und Fortschritte in der Nanotechnologie	Prof. Dr. Paolo Gugli, TUM, Lehrstuhl für Nanoelektronik	
	10. Apr. 03	Vortrag	IT-Sicherheit – über Hacker, Cracker, Hijacker, Trojaner, Würmer und Viren	Stefan Krecher, Chaos Computer Club	> 250
	8. Mai. 03	Vortrag	Vision Mobilfunk – die vierte Generation Technologien und Anwendungen	Dr.-Ing. W. Kellerer, DoCoMo Communications Laboratories Europe	

2002/2003 VDE Summer School und Dresden-Exkursion.

Gründung des AKI

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch ständig gestiegene Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität. Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayrischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

Zielsetzung des AKI

- ▶ Vortragsreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- ▶ Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder spezielle Tools
- ▶ Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- ▶ Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR

Informationsmanagement in (Zeiten) der Krise? – Ergebnispotenziale erkennen und erfolgreich realisieren

Vortragender: Stephan Heydorn,
Boston Consulting Group
Zeit: **Dienstag, 8. Oktober 2002, 19.00 Uhr**
Ort: Hörsaal N1070, TU München (Nordgelände)

Elektronen und Neuronen – Medizintechnik und Informationstechnik wachsen zusammen

Vortragender: Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf,
Lehrstuhl für Medizinische Elektronik, TU München
Zeit: **Donnerstag, 7. November 2002, 19.00 Uhr**
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Next Generation Learning – auf dem Weg zu einer neuen Lernkultur

Vortragende: Andrea Bör,
Lehrstuhl für Kommunikationsnetze, TU München
Zeit: **Donnerstag, 12. Dezember 2002, 19.00 Uhr**
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Intelligente autonome Systeme: Trends, Anwendungen und Interaktion

Vortragender: Hartmut Raffler,
Siemens AG, Corporate Technology
Zeit: **Donnerstag, 16. Januar 2003, 19.00 Uhr**
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Visual Studio

Vortragender: TI
Peacock Campus
Zeit: **Donners**
Ort: Hörsaal

Auf dem Weg

Vortragender: PI
Institut für Robot
Zeit: **Mittwo**
Ort: Hörsaal

Trends und Nanotechnol

Vortragender: PI
Lehrstuhl für Nan
Zeit: **Donners**
Ort: Hörsaal

IT-Sicherheit

Vortragender: St
Chaos Compute
Zeit: **Donners**
Ort: Hörsaal

Vision Mobil

Vortragender: Dr.-Ing. W. Kallner,
DoCoMo Communications Laboratories Europe
Zeit: **Donnerstag, 8. Mai 2003, 19.00 Uhr**
Ort: Hörsaal 0606, TU München

** Zusätzlich wird voraussichtlich Ende Januar 2003 ein Praxis-Workshop zum Thema Java3D-API-Programmierung angeboten.

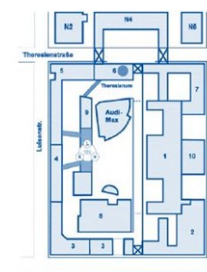
Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Bernhard Quendt
Leiter des Arbeitskreises
Tel.: 089 6515329
E-Mail: bernhard.quendt@akinfo.de

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Balster
Geschäftsführer
Tel.: 089 68072476
E-Mail: stefan.balster@akinfo.de

Dipl.-Ing. Angelika C. Reinhard
Beirat
Tel.: 089 7876 297
Fax: 089 7876 90297
E-Mail: angelika.reinhard@akinfo.de

Veranstaltungsort:
TU München, Hörsaal 0606 (i.d.R.)
Arcisstraße 21
80333 München



Weitere Mitglieder des Kernteams:

Dipl.-Ing. Klaus Bayer
Dipl.-Ing. Andrea Bör
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Foitzik
Dipl.-Ing. Rainer Klos
Dipl.-Ing. Wolfgang Kordes
Dipl.-Ing. Johann Krautlager
Dr.-Ing. Wolfgang Rieger
Dipl.-Ing. Ralph Spiekermann
Dr.-Ing. Jan Steinkamp
Dr.-Ing. Dietmar Wenzel

Wegbeschreibung:

Am besten erreichen Sie uns mit den U-Bahn-Linien U2/U6 (Haltestelle Theresienstraße) oder der Straßenbahnlinie 27 (Haltestelle Pinakothek); der Theresianum-Hörsaal 0606 liegt im Erdgeschoss direkt an der Theresienstraße zwischen Luisen- und Arcisstraße (Eingang 12a).

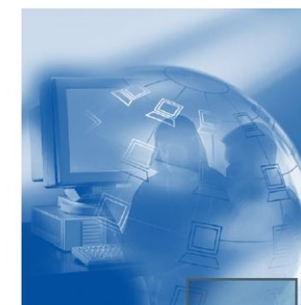
Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei!
Das Programm kann Änderungen unterliegen.

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.akinfo.de>

Hier besteht auch die Möglichkeit, sich in eine Mailingliste einzutragen.



AKI Arbeitskreis Informationstechnik



Vorträge
im Winterhalbjahr 2002/2003

2002/2003 Bilder der Exkursion nach Dresden.



Gläserne Manufaktur bei Volkswagen



Dr. Quendt Backwarenfabrik

2003/2004 VDE Summer School und Workshops.

	15. Okt. - 17. Okt. 03	Seminar	VDE Summer School Mi. 15.10.2003: Projekt- und Zeitmanagement Nachwuchskräfteentwicklung Do. 16.10.2003: Marketing Innovationsmanagement Existenzgründung Do. 10.10.2002: Gründerforum	Klaus Bayer, LFK EADS GmbH Schulda, LFK EADS GmbH Dr.-Ing. Bernhard Quendt, Siemens AG Dr.-Ing. Wolfgang Rieger, BMW AG Heinrich Wienold, EFR GmbH Div. Referenten	
	6. Nov. 03	Vortrag	Digitaler terrestrischer Rundfunk - Chancen und Möglichkeiten der Umstellung von Analog auf Digital	Dr.-Ing. Chris Weck, Institut für Rundfunktechnik GmbH	55
	4. Dez. 03	Vortrag	Virtuelle Private Netze (VPN) als Basis für die moderne Unternehmenskommunikation	Martin Ehlers, BT (Germany) GmbH & Co.	49
2004			Dezember 2004 Wechsel Vorsitz von Dr. Wolfgang Rieger zu Stefan Balster Vorlesung im Rahmen des Wahlfachs "Design und Realisierung von E-Business und Internetanwendungen" an der LMU München (2004 -2008) Beteiligung beim Festakt zur 50-Jahr Feier der VDE ITG		
	15. Jan. 04	Vortrag	Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN und UMTS	Stefan Emilius und Christian Pauli, AKI/T-Systems International GmbH	130
	12. Feb. 04	Vortrag	Software im Automobil - technische und wirtschaftliche Visionen	Dr. Ulrich Weinmann, BMW Car IT GmbH	70
	27. Feb - 28. Feb 04	Seminar	Workshop: DSL & WLAN - leicht gemacht	Stefan Emilius, VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	5
	4. Mrz. 04	Vortrag	Galileo – eine Herausforderung für Europa	Alexander Mager, Astrium GmbH, Firmenentwicklung Galileo	>50
	25. Mrz. 04	Vortrag	IT-(Un)Sicherheit - Warten auf den Datenklau?	Wolfgang Gottschalk, IQrity GmbH	50
	22. Apr. 04	Vortrag	Multimedia im Internet - Innovation oder Bewährtes in neuer Verpackung?	Prof. Dr.-Ing. Eckehard Steinbach, TU München, Lehrstuhl für Kommunikationsnetze	
	23.-25. Apr 04	Exkursion	Exkursion Hamburg, Besuch DESY, ...	VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	
	8. Mai. 04	Seminar	Sicherheit für den Heim-PC	Stefan Balster, AKI/CC CompuNet AG	
	29. Jun. 04	Vorlesung	Gastvortrag an LMU "Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN und UMTS"	Stefan Emilius und Christian Pauli, T-Systems International GmbH	

2003/2004 Beginn Vorlesungsbeteiligung an der LMU.

Neuer Arbeitskreisleiter Dr.-Ing. Wolfgang Rieger

Gründung des AKI

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch ständig gestiegene Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität. Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayrischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

Zielsetzung des AKI

- ▶ Vortragsreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- ▶ Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder der IT-Sicherheit
- ▶ Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- ▶ Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR

Digitaler terrestrischer Rundfunk – Chancen und Möglichkeiten der Umstellung von Analog auf Digital

Vortragender: Dr.-Ing. Chris Weck
Institut für Rundfunktechnik GmbH
Zeit: Donnerstag, 6. November 2003, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Virtuelle Private Netzwerke (VPN) als Basis für die moderne Unternehmenskommunikation

Vortragender: Martin Ehlers
BT (Germany) GmbH & Co.
Zeit: Donnerstag, 4. Dezember 2003, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Drahtlos oder ratlos – die vielen Facetten von WLAN und UMTS

Vortragender: Stefan Emilius, Christian Pauli
T-Systems International GmbH
Zeit: Donnerstag, 15. Januar 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Software im Automobil – technische und wirtschaftliche Visionen

Vortragender: Dr. Ulrich Weinmann
BMW Car IT GmbH
Zeit: Donnerstag, 12. Februar 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606, TU München

Galileo – eine Vision für Europa

Vortragender: Alex Astrium GmbH, Finn
Zeit: Donnerstag
Ort: Hörsaal 06

IT-(Un)Sicherheiten Datenklau

Vortragender: Wolf Jornty GmbH
Zeit: Donnerstag
Ort: Hörsaal 06

Multimedia im oder Bewährt

Vortragender: Prof. TU München, Fach
Zeit: Donnerstag
Ort: Hörsaal 06

Zusätzlich werden uns angeboten:

- Java-Programmierung voraussichtlich Ende Januar 2004
- WLAN/T-DSL – Heimnetzwerk, vorauss. März/April 2004
- IT-Security voraussichtlich April/Mai 2004

Informationen bei Rainer Kloss@akinfo.de

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Wolfgang Rieger
Leiter des Arbeitskreises
E-Mail: wolfgang.rieger@akinfo.de

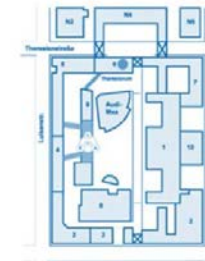
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Balster
Geschäftsführer
Tel.: 089 68072476
E-Mail: stefan.balster@akinfo.de

Dipl.-Ing. Angelika Reinhard
Beirat
Tel.: 089 7876 297
Fax.: 089 7876 90 297
E-Mail: angelika.reinhard@akinfo.de

Weitere Mitglieder des Kernteams:

Dr.-Ing. Gerhard Bauch
Dipl.-Ing. Klaus Bayer
Dipl.-Ing. Andrea Bär
Dipl.-Ing. Stefan Emilius
Dipl.-Ing. Rainer Kloss
Dipl.-Ing. Wolfgang Kordes
Dipl.-Ing. Johann Krautlager
Dr.-Ing. Bernhard Quendt
Dipl.-Ing. Thomas Schwabe
Dipl.-Ing. Ralph Spiekermann
Dr.-Ing. Jan Stenkamp

Veranstaltungsort:
TU München, Hörsaal 0606 (Ld.R.)
Arcisstraße 21
80333 München



Wegbeschreibung:
Am besten erreichen Sie uns mit den U-Bahn-Linien U2/U6 (Haltestelle Theresienstraße) oder der Straßenbahnlinie 27 (Haltestelle Pinakothek); der Theresianum-Hörsaal 0606 liegt im Erdgeschoss direkt an der Theresienstraße zwischen Luisen- und Arcisstraße (Eingang 12a).

Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei!

Kurzfristige Änderungen sind möglich und werden über E-Mail-Verteiler und auf der Homepage <http://www.akinfo.de> veröffentlicht. Dort finden Sie auch weitere aktuelle Informationen. Es besteht die Möglichkeit, sich in eine Mailingliste einzutragen.

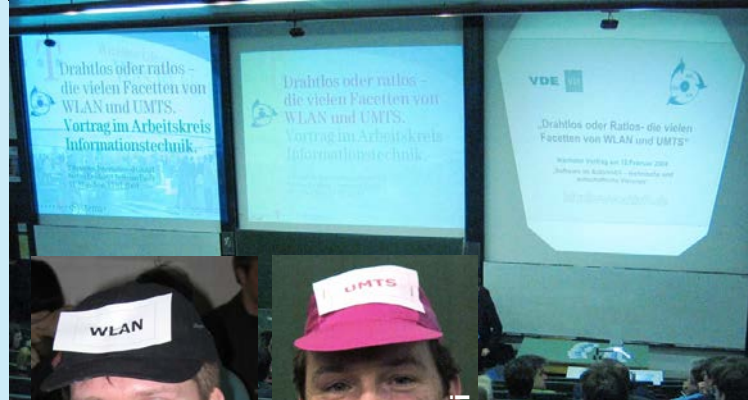


AKI Arbeitskreis Informationstechnik



Vorträge
im Winterhalbjahr 2003/2004

2003/2004 Fotos der Vorträge und Workshops.



130 Teilnehmer bei Vortrag zu WLAN vs. UMTS



2003/2004 WLAN Vortrag und Workshop.

Vortrag mit zwei Beamern als gespielter

Wettkampf zwischen WLAN und UMTS



**Drahtlos oder ratlos
die vielen Facetten von
WLAN und UMTS.**

**Vortrag im Arbeitskreis
Informationstechnik**

T-Systems International GmbH
Stefan Emilius, Christian Pauli
TU-München, 15.01.2004

..... **T-Systems**

Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN u. UMTS
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Emilius, Dipl.-Ing. Christian Pauli
TU-München, 15.01.2004, Seite 1

Workshop DSL & WLAN – leicht gemacht

1 Einleitung, Übersicht

2 Grundlagen Kabelsalat

3 Grundlagen Koppелеlemente

4 Adressierung in Netzwerken

5 Drahtlos mit WLAN



VDE / VDI
Arbeitskreis Informationstechnik
27. & 28.02.2004

Workshop
„DSL & WLAN – leicht gemacht“
in Zusammenarbeit mit dem

**T-Punkt-
BUSINESS**

VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik



**T-Punkt-
BUSINESS**

Workshop DSL & WLAN – leicht gemacht
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Emilius
27. und 28.02.2004, Seite 2

2

Workshop in den professionellen Räumlichkeiten

des T-Punkt Business in der Sonnenstraße

2004/2005 50 Jahre VDE ITG mit Mitgliedern des AKI.

	21. Okt. 04	Vortrag	Neue Wege in der Musikindustrie – P2P mit Skype, Kazza, ...	Rüdiger Schollmeier, TU München	30
	10. Nov. 04	Vortrag	Feier des 50jährigen Jubiläums der ITG und Verleihung der ITG-Preise in München. Festvortrag: Dr. Otto Wiesheu, Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie Podiumsdiskussion: "Informationstechnik - Innovationsmotor für die nächsten 50 Jahre"	Grußwort des VDE BV Südbayern: Dr. Bernhard Quendt, 2. Vorsitzender Moderation der Podiumsdiskussion: Prof. Dr. Jörg Eberspächer LKN, TU München	
	18. Nov. 04	Vortrag	Zwischen Reisfelder und Megametropolen - Telekommunikation in China	Ralph Spiekermann, AKI/Siemens AG	51
	16. Dez. 04	Vortrag	RFID: Licht und Schatten - Drahtlose Identifizierung mit intelligenten Etiketten	Ingo Schubert, RSA Security	26
2005					
	20. Jan. 05	Vortrag	Prinzip Freude: Das Informations- und Kommunikationssystem im neuen 1er BMW	Dr.-Ing. Wolfgang Rieger, AKI/BMW AG	
	17. Feb. 05	Vortrag	DVB-T liegt in der Luft – Das digitale Fernsehen über Antenne ab 31. Mai 2005 in Bayern	Veit Olischläger, Projektbüro DVB-T Bayern	58
	17. Mrz. 05	Vortrag	Digitale Krankenakte – Kommt der „Gläserne Patient“?	Dr. med. Christoph F.-J. Goetz, Kassenärztliche Vereinigung Bayern (KVB)	16
	14. Apr. 05	Vortrag	Bioelektrische Chips im Kampf gegen den Krebs	Prof. Dr. Bernhard Wolf, TU München	18
	2. Jun. 05	Vorlesung	Gastvortrag an LMU "Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN und UMTS"	Stefan Emilius und Christian Pauli, T-Systems International GmbH	
	23. Jun. 05	Treffen	Abschlussevent in RaceCity	VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	

50-jähriges Jubiläum der VDE ITG am 10. November 2004.

Festakt im Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Beteiligung von AKI-Mitgliedern an Festakt und Podiumsdiskussion.

2004/2005 Immer wieder auch eigene Referenten des AKI.

Ralf Spiekermann mit dem Thema

Telekommunikation in China

Neuer VDI-Beirat Stefan Emilius

**Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK**

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch ständig steigende Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität.

Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayrischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

ZIELE DES AKI

- Vortragsreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder speziellen Tools
- Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR 2004/2005

☐ **NEUE WEGE IN DER MUSIKINDUSTRIE – P2P mit Skype, Kazaa, ...**

Referent: Rüdiger Schollmeier
TU München
Zeit: Donnerstag, 21. Oktober 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **ZWISCHEN REISFELDER UND MEGAMETROPOLLEN – Telekommunikation in China**

Referent: Ralf Spiekermann
Siemens AG
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **RFID: LIGHT UND SCHATTEN – Drahtlose Identifizierung mit intelligenten Etiketten**

Referent: Ingo Schubert
RSA Security
Zeit: Donnerstag, 16. Dezember 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **PRINZIP FREUDE: Das Informations- und Kommunikationssystem im neuen 1er BMW**

Referent: Dr.-Ing. Wolfgang Rieger
BMW AG
Zeit: Donnerstag, 20. Januar 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **DVB-T LIEGT IN DER LUFT – über Antenne abstrahlen**

Referent: Velt-Projekt
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **DIGITALE KRANKENKASSE – Kommt der „Glasfaser“?**

Referent: Dr. n. Kasi
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **BIOELEKTRONIK IM KAMPF GEGEN KRAANKHEITEN**

Referent: Prof. Dr. n. Kasi
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

**Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK**

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch ständig steigende Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität.

Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayrischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

ZIELE DES AKI

- Vortragsreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder speziellen Tools
- Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR 2004/2005

☐ **NEUE WEGE IN DER MUSIKINDUSTRIE – P2P mit Skype, Kazaa, ...**

Referent: Rüdiger Schollmeier
TU München
Zeit: Donnerstag, 21. Oktober 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **ZWISCHEN REISFELDER UND MEGAMETROPOLLEN – Telekommunikation in China**

Referent: Ralf Spiekermann
Siemens AG
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **RFID: LIGHT UND SCHATTEN – Drahtlose Identifizierung mit intelligenten Etiketten**

Referent: Ingo Schubert
RSA Security
Zeit: Donnerstag, 16. Dezember 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **PRINZIP FREUDE: Das Informations- und Kommunikationssystem im neuen 1er BMW**

Referent: Dr.-Ing. Wolfgang Rieger
BMW AG
Zeit: Donnerstag, 20. Januar 2005, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **DVB-T LIEGT IN DER LUFT – über Antenne abstrahlen**

Referent: Velt-Projekt
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **DIGITALE KRANKENKASSE – Kommt der „Glasfaser“?**

Referent: Dr. n. Kasi
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

☐ **BIOELEKTRONIK IM KAMPF GEGEN KRAANKHEITEN**

Referent: Prof. Dr. n. Kasi
Zeit: Donnerstag, 18. November 2004, 19.00 Uhr
Ort: Hörsaal 0606 (Theresianum) der TU München 80333 München, Arcisstraße 21

Dr.-Ing. Wolfgang Rieger mit
Vortrag zum neuen 1-er BMW

2005/2006 Multimedia, IT-Sicherheit und Mobilfunk.

	13. Okt. 05	Vortrag	Die MIPS der Mops-Geschwindigkeit - Tricktechnik im "Traumschiff Surprise" und im "Schuh des Manitu" (inkl. DVD-Verlosung mit Original Bully-Autogramm)	Thomas Zauner, CA Scanline Production GmbH	
	10. Nov. 05	Vortrag	Spam: Python, Plage, Penetranz	Volker Zinser, Symantec (Deutschland) GmbH	
	8. Dez. 05	Vortrag	Triple Play: Technologien für die Breitbandlösung der Zukunft	Steffen Probst, Cisco Systems GmbH	
2006					
	19. Jan. 06	Vortrag	UMTS in der Praxis - Top oder Flop?	Dina Bartels, Siemens AG	
	16. Feb. 06	Vortrag	Digitaler Behördenfunk in Deutschland	Max Zerbst, Rohde & Schwarz Bick Mobilfunk GmbH	
	16. Mrz. 06	Vortrag	Digital Rights Management für den fairen Handel mit digitalen Gütern: Fair für wen?	Michael Pramateftakis, TU München	
	27. Jun. 06	Vorlesung	Gastvortrag an LMU "Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN und UMTS"	Stefan Emilius und Christian Pauli, T-Systems International GmbH	

Durch persönliche Kontakte war es möglich, im Vortrag zur Digitalen Tricktechnik in den Kinoerfolgen von

Michael „Bully“ Herbig eine DVD mit Original-Autogramm zu verlosen.

2005/2006 Wieviel MIPS hat die Mops-Geschwindigkeit?

Neuer Arbeitskreisleiter Stefan Balster

**Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK**

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDI/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch ständig gestiegene Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität.

Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayerischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

ZIELE DES AKI

- Vortragsreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder speziellen Tools
- Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kamminabende)

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR 2005/2006

☐ **DIE MIPS DER MOPS-GESCHWINDIGKEIT – TRICKTECHNIK IM "TRAUMSCHIFF SURPRISE" UND IM "SCHUH DES MANITU"**

Referent: **Thomas Zauner**
CA Scanline Production GmbH
Zeit: Donnerstag, 13. Oktober 2005, 19.00 Uhr
Ort: Horsaal N1190 der TU München
80333 München, Arcisstraße 21

☐ **SPAM : PYTHON, PLAGE, PENETRANZ**

Referent: **Volker Zinner**
Symantec (Deutschland) GmbH
Zeit: Donnerstag, 10. November 2005, 19.00 Uhr
Ort: Horsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21

☐ **TRIPLE PLAY: TECHNOLOGIEN FÜR DIE BREITBANDLÖSUNG DER ZUKUNFT**

Referent: **Steffen Probst**
Cisco Systems GmbH
Zeit: Donnerstag, 08. Dezember 2005, 19.00 Uhr
Ort: Horsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21

☐ **UMTS IN DER PRAXIS – TOP ODER FLOP?**

Referent: **Dina Bartels**
Siemens AG
Zeit: Donnerstag, 19. Januar 2006, 19.00 Uhr
Ort: Horsaal 0606 (Theresianum) der TU München
80333 München, Arcisstraße 21

☐ **DIGITALER BEH...**

Referent: **Ma...**
Zeit: Do...

☐ **DIGITAL RIGHTS...**

Referent: **Ma...**
Zeit: Do...

Es sind im April
Diese werden auf
Mailverteiler beka...

**Ihre
ANSPRECHPARTNER**

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Balster
(Leiter des Arbeitskreises)
Tel.: 089 - 68 01 24 76
E-Mail: Stefan.Balster@akinfo.de

Dipl.-Ing. Stefan Emilius (Beirat)
Telefon: 089 - 5 79 22 52 92
E-Mail: Stefan.Emilius@akinfo.de

WEITERE MITGLIEDER DES KERNTAMS:

Dipl.-Ing. Hans-Martin Zimmermann
Dipl.-Ing. Thomas Schwabe
Dr.-Ing. Jan Steinkamp
Dr.-Ing. Wolfgang Rieger
Dipl.-Ing. Wolfgang Koeders
Dipl.-Ing. Klaus Bayer
Dipl.-Ing. Andrea Bor
Dipl.-Ing. Johann Krautbürger
Dipl.-Ing. Ralph Spiekermann

Weitere Informationen unter: <http://www.akinfo.de>

WEGBESCHREIBUNG

Wir sind am besten zu erreichen mit den U-Bahn Linien U2/U8 (Hallerstraße Theresienstraße) oder der Straßenbahnlinie 27 (Hallerstraße Plankothel). Der Theresianum-Horsaal 0606 liegt im Erdgeschoss direkt an der Theresienstraße zwischen Luisen- und Arcisstraße. Der Horsaal N1190 liegt im 1. Stock im Nordgebäude. Dieser ist bequem über den Eingang in der Theresienstraße zu erreichen.

VDE-Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern E.V.
Richard-Strasse-Str. 76
81679 München
Telefon: 089/9107-2110
Telefax: 089/9107-2309
E-Mail: vde-sbay@t-online.de

VDE-Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.
Wendlandstr. 199
80666 München
Telefon: 089/5791-2200
Telefax: 089/5791-2161
E-Mail: bv-muenchen@vdi.de

**Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK**

Vorträge im Winterhalbjahr 2005/2006

**TUM
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN**

2006/2007 Mit viel Sicherheit und Comedy Hacker.

	19. Okt. 06	Vortrag	Activity Media Center - Oder wie kommt de PC ins Wohnzimmer?	Björn Fehrm, Fujitsu Siemens Computers GmbH Jochen Siegl, Microsoft System Marketing D. GmbH	
	16. Nov. 06	Vortrag	Drahtlos an der Leine - Die Funkanbindung des Transrapid	Dr. Peter Egner, TELEFUNKEN Radio Communication Systems GmbH & Co. KG	
	7. Dez. 06	Vortrag	Internet Kriminalität - Von Computersabotage, Phishing und anderen Gefahren	Artur Orlogi, Bayerisches Landeskriminalamt	
2007					
	18. Jan. 07	Vortrag	Jetzt geht's uns an die Wäsche: Body Area Networks	Rene Dünkler, Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen	
	8. Feb. 07	Vortrag	Rechtsfreier Raum Internet? Die Rechtslage erklärt anhand von Beispielfällen	Markus Geray, Rechtsanwälte Geray Kiebel	
	8. Mrz. 07	Vortrag	Security mal anders - Hacking für Manager	Tobias Schrödel, T-Systems Business Services GmbH	105
	19. Apr. 07	Vortrag	Vom TV-Broadcasting zum interaktiven Multimedia-Angebot - Next Generation Kabelnetz	Levent Demirörs, Kabel Deutschland	
	21. Jun. 07	Vorlesung	Gastvortrag an LMU "Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN und UMTS"	Stefan Emilius und Christian Pauli, T-Systems International GmbH	

Hacking für Manager“ mit Deutschlands erstem Comedy Hacker (<http://www.sichere.it>) und erlebnisreichem Vortrag.

Beispielausschnitte eines Vortrags von 2010 auf youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=Q7ooFcSCoME>

2006/2007 10 Jahre Vorträge an der TU München.

Stabiler Veranstaltungsort seit Beginn des AK



**Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK**

Seit seiner Gründung Ende 1997 – motiviert durch die wachsende Bedeutung der Informationstechnik in allen Sparten des öffentlichen Lebens – findet der VDE/VDI Arbeitskreis Informationstechnik (AKI) regen Zuspruch. Insbesondere die Vortragsreihe über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik beweist durch ständig gestiegene Zuschauerzahlen ihre außerordentliche Attraktivität.

Darüber hinaus bietet der AKI ein vielseitiges Veranstaltungsprogramm an, mit dem er seiner Zielsetzung eines bayrischen Forums für Multimedia, Informations- und Kommunikationstechnik gerecht wird.

ZIELE DES AKI

- Vortragreihe mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft
- Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops mit Themen wie z.B. Internet, Multimedia oder speziellen Tools
- Durchführung von Exkursionen zu Firmen, Medien- und Verwaltungskörperschaften und technischen Großanlagen
- Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie (Kaminabende)

VORTRÄGE IM WINTERHALBJAHR 2006/2007

☐ **ACTIV MEDIA CENTER - ODER WIE KOMMT DER PC INS WOHNZIMMER?**

Referent: Björn Fehrm
Fujitsu Siemens Computers GmbH
Jochen Siegl
Microsoft System Marketing
Deutschland GmbH

Zeit: Donnerstag, 19. Oktober 2006, 19.00 Uhr

☐ **DRAHTLOS AN DER LEINE - DIE FUNKANBINDUNG DES TRANSRAPIDS**

Referent: Dr. Peter Egner
TELEFUNKEN Radio Communication
Systems GmbH & Co. KG

Zeit: Donnerstag, 16. November 2006, 19.00 Uhr

☐ **INTERNET KRIMINALITÄT - VON COMPUTERSABOTAGE, PHISHING UND ANDEREN GEFÄHREN**

Referent: Artur Ordogi
Bayrisches Landeskriminalamt

Zeit: Donnerstag, 07. Dezember 2006, 19.00 Uhr

☐ **JETZT GEHT'S UNS AN DIE WÄSCHE: BODY AREA NETWORKS**

Referent: Rene Dönker
Fraunhofer Institut für integrierte Schaltungen

Zeit: Donnerstag, 18. Januar 2007, 19.00 Uhr

☐ **RECHTSER
DIE RECHT
VON BEISPE**

Referent:

Zeit:

☐ **SECURITY**

Referent:

Zeit:

☐ **VOM TV-BI
INTERAKTI
NEXT GEN**

Referent:

Zeit:

Alle Veranstaltungen finden an der TU München, Theresienstr. 90 im Horsaal N1080 statt.

- Die Teilnahme an den Vorträgen ist kostenfrei
- Kurzfristige Änderungen sind möglich und werden über E-Mail-Verteiler und auf der Homepage <http://www.vde-suedbayern.de> veröffentlicht. Dort finden Sie auch weitere aktuelle Informationen. Es besteht die Möglichkeit, sich in eine Mailingliste einzutragen.






Ihre ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Stefan Balster
(Leiter des Arbeitskreises)
Tel.: 089 - 457 12-883
E-Mail: Stefan.Balster@vde.de

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Emilus (Beirat)
Telefon: 089 - 579 22-52 92
E-Mail: Stefan.Emilus@vde.de

WEITERE MITGLIEDER DES KERNTAMS:

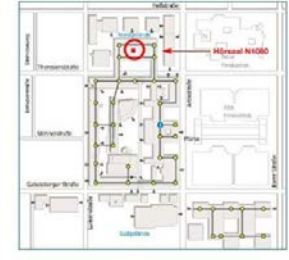
Dipl.-Ing. Hans-Martin Zimmermann
Dipl.-Ing. Thomas Schwabe
Dipl.-Ing. Jan Steinkamp
Dipl.-Inf. Sebastian Zimmermann

WEITERE INFORMATIONEN UNTER:
www.verein-der-ingenieure.de
www.vde-suedbayern.de

Bildschwein: Theobald; Siemens AG, Bildschwein

WEGBESCHREIBUNG

Wir sind am besten zu erreichen mit den U-Bahn-Linien U2/U8 (Haltestelle Theresienstraße) oder der Straßenbahnlinie 27 (Haltestelle Pnskotheek). Der Horsaal N1080 (August-Foppl-Horsaal) liegt im Erdgeschoss im Nordgebäude. Dieser ist bequem über den Eingang in der Theresienstraße zu erreichen.



VDE-Bezirksverein Südbayern e.V.
Richard-Strauss-Str. 76
81679 München
Telefon: 089/9107-2110
Telefax: 089/9107-2309
E-Mail: vde-sbay@t-online.de

VDI-Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.
Westendstr. 199
80566 München
Telefon: 089/5791-2200
Telefax: 089/5791-2161
E-Mail: bv-muenchen@vdi.de

**Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK**

Vorträge im Winterhalbjahr 2006/2007



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN**

2006/2007 Fujitsu Siemens, Microsoft und Telefunken.



Jochen Siegl und Björn Fehrm



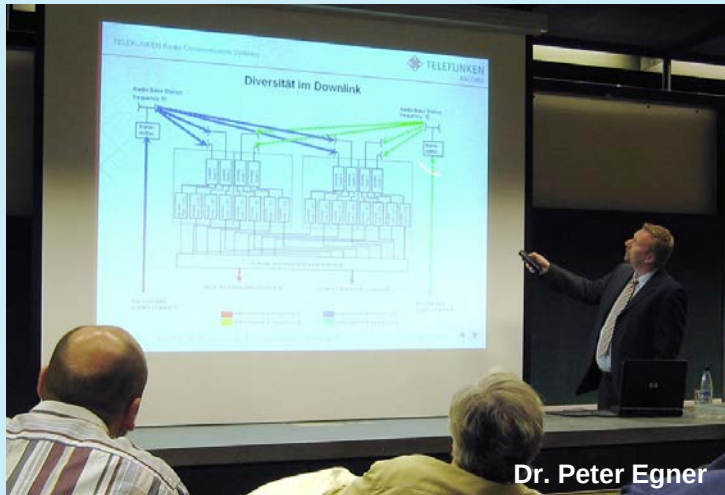
We make sure



ACTIVY Media Center, oder wie kommt der PC ins Wohnzimmer

Presentation zü VDE 19 Oct 2006

Björn Fehrm Augsburg, 19 October 2006



Dr. Peter Egner

2006/2007 „Hacking für Manager“.

VDE/VDI-AK Informationstechnik

„Hacking für Manager“ begeisterte Publikum

Am 08.03.2007 hatte der AKI den bekannten Referenten Tobias Schrödel zu Gast. Mit Witz und Humor erläuterte Herr Schrödel das Vorgehen von Hackern und Code-Knackern. Schwachstellen der modernen Kommunikation wurden gezeigt, wie sich sie im Alltag vorkommen. Die Themen waren so gewählt, dass sich sowohl technische Laien also auf als auch Profis angesprochen fühlen konnten.

Der Referent griff in seine Trickkiste und machte deutlich, dass wenig Know-how nötig ist, um an sensible Daten zu gelangen. So ging ein Raunen durch den Saal, als er mit einem Fallbeispiel vorstellte, wie viele Mitarbeiter eines Unternehmens den Namen des Unternehmens als Passwort an ihrem Arbeitsplatz nutzen. „Allein durch das Raten von Passwörtern hat man innerhalb weniger Minuten Zugang zu eigentlich geschützten Daten“, erklärte Schrödel. Und wer dann noch ein entsprechendes Programm auf seinem Rechner installiert hat, kann innerhalb weniger Sekunden beispielsweise vierstellige Passwörter knacken.

Security macht auch vor dem Handy nicht halt. Ein Fehler in der Firmware macht es möglich: einige Bluetooth-Handys können abgehört oder eine Wahl kann aktiviert werden. „Da wird es besonders spannend, wenn Ihr Handy permanent eine



0190-Nummer anruft oder via Bluetooth-Headsets die Sitzung des Vorstands mitgeschritten wird,“ meinte Schrödel ver-schmitzt.

Selbst die beliebte SMS kann ein Sicherheitsrisiko sein, weil es über präparierte Nachrichten das Abhören von Handys ermöglicht. Oder über manipulierte SMS eine Standort-Bestimmung möglich macht.

Selbst Bundesbehörden setzen solche Technologien ein.

Nur 20 Sekunden benötigte Schrödel, um sich aus einer Chipsdose eine Richtfunk-antenne zu basteln. „So kann man beispielsweise komfortabel aus einem Hotelzimmer das WLAN in einem bis zu 500 Meter entfernten Haus nutzen,“ so Schrödel. Häufig sind gerade WLAN in Privathaushalten nicht ausreichend gesichert. Eine WEP-Verschlüsselung z.B. lässt sich in durchschnittlich 12 Minuten aufbrechen.

Fazit des unterhaltsamen Abend war, dass mit zunehmender Technik im Alltag auch immer mehr Ansatzpunkte für Hacker gibt. Der wichtigste Unsicherheitsfaktor bleibt aber immer der Mensch: sei es aus Unwissenheit oder aus Bequemlichkeit. Dabei sind Abwehrmaßnahmen meist einfach durchführbar: sei es sicheres Passwort oder ein geeigneter Verschlüsselungsalgorithmus: es ist immer möglich, potenziellen Angreifern das Leben schwer zu machen. Mit seinem Vortrag hat Herr Schrödel einen Beitrag geleistet, das Bewusstsein des Publikums für IT-Security zu sensibilisieren.

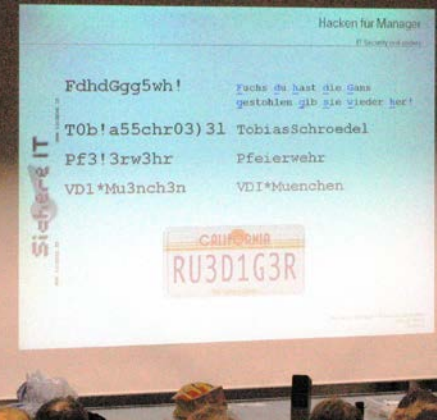
Stefan Balster



Tobias Schrödel



Tobias Schrödel
Experte für Computersicherheit



Artikel in „Technik in Bayern“

2007/2008 Verringeretes Programm.

2008	Verringerte Zahl von aktiven AK-Mitarbeitern ermöglichte neben den Vorträgen keine Sonderveranstaltung mehr.				
17. Jan. 08	Vortrag	Mehr Sicherheit und Komfort mit Teleservices		Uwe Krüger, BMW AG	
19. Jun. 08	Vorlesung	Gastvortrag an LMU "Drahtlos oder ratlos - die vielen Facetten von WLAN und UMTS"		Stefan Emilius und Christian Pauli, T-Systems International GmbH	
16. Okt. 08	Vortrag	Galileo und Anwendungen der Satellitennavigation im ICT-Umfeld		Thomas Leiber, T-Systems, Business Center Tracking & Tracing	
23. Okt. 08	Vortrag	Watt is los? Energieeffizienz in der IT - Hype oder Realität?		Michael Löbmann, Computacenter	

BMW Group
Prosekt
Teleservices
17.01.2008
Seite 1

BMW TeleServices.
Die Sicherheit,
jederzeit in guten Händen zu sein.



Uwe Krüger

BMW Group



Business Center
Tracking & Tracing



Galileo und Anwendungen der
Satellitennavigation im ICT-Umfeld

Thomas Leiber, Business Center Tracking & Tracing
16.10.2008

Thomas Leiber

T-Systems

Computacenter
Services & Solutions

„Watt is los?“
Energieeffizienz in der IT - Hype oder Realität“



Arbeitskreis
Informationstechnik des
VDE/VDI

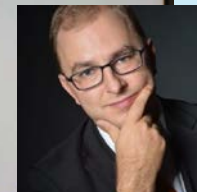
München, 23.10.2008

Michael Löbmann
Senior Consultant
Consulting Service

Michael Löbmann

2009 Umstellung von Semester- auf Jahresprogramm.

2009					
19. Feb. 09	Vortrag	Cybercrime quo vadis - Malwaretrends heute und morgen	Marcus Rapp, F-Secure		42
19. Mrz. 09	Vortrag	Ambient Assisted Living - Mit 66 Jahren, da ... - Wie uns die IT unterstützt, wenn wir alt sind	Birgid Eberhardt, VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Inf.		
30. Apr. 09	Vortrag	Sie haben Ihr Ziel erreicht - Wie uns die Navigationssysteme in Zukunft lotsen werden	Dr. Ulrich Fastenrath, Navteq/DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH		10
14. Mai. 09	Vortrag	Das Tsunami Frühwarnsystem - Erste Erkenntnisse vom aktuellen Pilotbetrieb aus dem Tsunami-Warnzentrum in Jakarta	Dr. Ulrich Raape, DLR		4
18. Jun. 09	Vortrag	Zeig mir Deinen Finger und ich sag Dir, wer Du bist - Ein Update über den Stand der Technik in der Biometrie	Dr. Walter Eigenstetter V, T-Systems Enterprise Services GmbH		



2009 VDE, Navteq und tiefe Einblicke in die Biometrie.



Ambient Assisted Living

19. März 2009

Birgid Eberhardt

VDE

Sie haben Ihr Ziel erreicht
Wie uns Navigationssysteme in Zukunft lotsen werden

Dr. U. Fastenrath

DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH



Dr. Ulrich Fastenrath

NAVTEQ



Dr. Walter Eigenstetter

Biometrie - ihre politische Bedeutung und wirtschaftliche Konsequenzen

Egal, wie man zur biometrischen Authentifizierung stehen mag:

- Solange Biometrie mit Bürgerfeindlichkeit gleichgesetzt wird, hat dies Auswirkungen auf das Geschäftsfeld Biometrie.
- Ein klares Bekenntnis der Verantwortlichen, insbesondere des Gesetzgebers, zum Datenschutz stellt kein Hindernis für das Geschäftsfeld Biometrie dar - im Gegenteil, es wäre ihm förderlich.

Im Mai 2008 eröffnete Fujitsu-Sprecher Bengs eine Diskussion darüber, warum biometrischer Authentifizierung in Deutschland bislang der wirtschaftliche Erfolg versagt blieb, mit der These, Deutschland sei „Biometrie-feindlich“ eingestellt.

Hanebüchen die Denkweise der Teilnehmer an der Podiumsdiskussion:

Auch in Japan und Südamerika werden doch biometrische Authentifizierungssysteme in Form von Handvenen-Scannern sowohl im Banken- als auch im Healthcare-Segment bereits eingesetzt.

Weltweites Wachstum, nur nicht in Deutschland mit seiner konservativen Grundhaltung und seinen altmodischen Sensoren und passiven Strategien ... „deutsche

Authentifizierung mit biometrischen Merkmalen

Dr. Walter Eigenstetter, walter.eigenstetter@t-systems.com

2010 Pause und 2011 Start der XING-Gruppe des AK.

2010			Wechsel Vorsitz von Stefan Balster zu Christopher Meissner 12.09.2010 V Dr. Jan Steinkamp		
2011			30.12.2011 Gründung der XING-Gruppe des Arbeitskreises https://www.xing.com/communities/groups/vde-strich-vdi-arbeitskreis-informationstechnik-5d2d-1038275		
	17. Mrz. 11	Vortrag	Wie baue ich eine GSM-Basisstation? GSM im Open Source-Bereich	Dieter Spaar, Chaos Computer Club	
	14. Apr. 11	Vortrag	Alles zum Greifen nahe: 3D und Internet in modernen TV-Geräten	Beat Kronenberg, 3D Impact Media	
	19. Mai. 11	Vortrag	Cyber War - Abwehr von Wirtschaftsspionageaktivitäten	N. N.	
	9. Jun. 11	Vortrag	Eierlegende Wollmilchsau in der Tasche - Google mit Android	N. N.	

Erster Arbeitskreisleiter

Dr.-Ing. Jan Steinkamp



GSM im Open Source Bereich

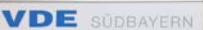
VDE-AK Informationstechnik, München, 17. März 2011

Dipl.-Ing. Dieter Spaar
spaar@mirider.augusta.de



2012/2013/2014 Verringerter Programm des AK.

2012					
	3. Jul. 12	Vortrag	Elektromobilität und unser Mobilitätsverhalten	Jochen Thym, AKI/time4e	
	5. Nov. 12	Vortrag	Crowdsourcing	Felix Köbler, Bahnscout/TU München	25
2013					
	21. Jan. 13	Vortrag	Applikationen mit dem Piezokompositwerkstoff MFC - Energie aus Vibrationen für die Übertragung von Telemetriedaten	Thomas Daue, Jan Kunzmann, Smart Material Corporation	
	16. Mai. 13	Vortrag	Mobile Payment - The next step of secure Payment	Hans-Jörg Frey, Giesecke & Devrient GmbH	
	18. Jul. 13	Vortrag	Mobilität der Zukunft aus Sicht eines Automobilherstellers	Jörg Maack, BMW Group	
2014					
			Pause durch berufliche Belastung der AK-Mitarbeiter		



Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK



Jochen Thym

Elektromobilität und unser Mobilitätsverhalten

ipl.-Ing. Jochen Thym, time4e, Frühlingstr. 27a,
D-85598 Baldham,
Email: Jochen.Thym@time4e.de

03.07.2012 © time4e Dipl.-Ing. Jochen Thym (VDI)

VORVOR 2013



Applikationen mit dem Piezokompositwerkstoff MFC - Energie aus Vibrationen für die Übertragung von Telemetriedaten

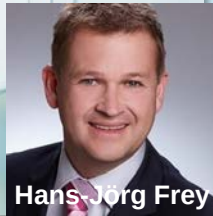
Thomas Daue, Jan Kunzmann
Smart Material Corp.



Thomas Daue

**Mobile Payment:
The next step of secure payment
VDI / VDE-Colloquium**

Hans-Jörg Frey
Senior Product Manager
May 16th, 2013



Hans-Jörg Frey

 Giesecke & Devrient
Creating Confidence.

2015 Neustart des Arbeitskreises.

2015			Juni 2015 Wechsel Vorsitz von Christopher Meissner zu Dr. Berthold Panzner Neustart des Arbeitskreises nach Pause Vorträge zum Teil in Zusammenarbeit mit dem VDE AK Unternehmensmanagement Shortlink auf die VDI-AKI-Seite http://www.vdi.de/bv-muenchen/aki		
	8. Jul. 15	Vortrag	AKU: Internet of Things - Wie wird die vernetzte Welt Realität?	Steffen Schenkluhn, Bosch Software Innovations	
	17. Sep. 15	Exkursion	Besichtigung und Live-Vortrag zur Sendetechnik auf dem Wendelstein	Rainer Vogt, Kathrein	
	24. Sep. 15	Vortrag	AKU/AKI: Das Ökosystem vernetztes Fahrzeug: Herausforderungen und Auswirkungen in der Wertschöpfungskette und interdisziplinärer Kommunikation	Athanasios Sarakatsanis, Freier Unternehmensberater	
	15. Okt. 15	Vortrag	LTE for Public Safety	Rainer Liebhart, Nokia Networks	
	24. Nov. 15	Vortrag	AKU: Industrie 4.0	Dr. Bernd Kosch, Fujitsu	
	21. Dez. 15	Treffen	Starttreffen mit VDI Bayern Nordost und VDE Nordbayern zur weiteren Zusammenarbeit bei Industrie 4.0	VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik VDE Nordbayern und VDI Bayern Nordost	

Neuer Arbeitskreisleiter Dr. Berthold Panzner

Vorträge teilweise in Zusammenarbeit mit dem VDE AK Unternehmensmanagement (AKU).

Mitglieder: Jochen Thym, Dr.-Ing. Berthold Panzner und Stefan Emilius (Foto v. l. n. r.) ⇒

Erarbeitung neuer Jahresprogramme mit Flyern



2015 AKU und AKI Vorträge.



Steffen Schenkluhn



Wie wird die vernetzte Welt Realität ?

Bosch Software Innovations



Athanasios Sarakatsanis

LTE for Public Safety

Rainer Liebhart
Nokia Networks
October 15, 2015



Rainer Liebhart

NOKIA



Dr. Bernd Kosch
Technology Office - Europe, Middle East, India and Africa
24. November 2015



Dr. Bernd Kosch

DAS ÖKOSYSTEM VERNETZTES FAHRZEUG

HERAUSFORDERUNGEN & AUSWIRKUNGEN IN DER
HÖPFUNGSKETTE UND INTERDISZIPLINÄREN KOMMUNIKATION

ATHANASIOS SARA KATSANIS

2016 Neuer Veranstaltungsort bei Nokia Networks.

2016			Neues Jahresprogramm mit Flyer Erstellung VDE/VDI-Positionspapier zum Breitbandausbau in Bayern		
	2. Jun. 16	Vortrag	Breitbandausbau - Vorstellung des Positionspapiers Breitbandausbau des MÜNCHNER KREISES mit Aktualisierungen	Prof. Dr. Bernd Holznagel, MÜNCHNER KREIS	12
	23. Jun. 16	Vortrag	MVG MIETRAD - Es läuft und läuft und läuft - Das MVG-Rad in München und die IT dahinter	Christian Kutschke, Dr. Markus Pister, Thorsten Kufkat, Stadtwerke München	14
	2. Jul. 16	Treffen	Austausch über den Breitbandausbau in Bayern - In Zusammenarbeit mit VDI Bayern Nordost und VDE Nordbayern in Münsing, Starnberger See	Matthias Barbian, Sprecher für Industrie 4.0 Dr.-Ing. Berthold Panzner, AKI	4
	Juli/Aug. 16		Arbeit am VDE/VDI-Positionspapier "Ein leistungsfähiger Breitbandausbau ist die Voraussetzung für Industrie 4.0"	VDI Bayern Nordost, VDE Nordbayern VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	
	7. Jul. 16	Vortrag	FORTISS FUTURE FACTORY - INDUSTRIE 4.0 - Vortrag und Führung zu dem Software-Konzept Future Factory - die wandelbare Fabrik für die Fertigung von morgen	Dr. Nadine Keddis, FORTISS GmbH	5
	29. Sep. 16	Vortrag	DVB-T2 EINFÜHRUNG IN BAYERN - Vortrag zur Einführung der neuen, terrestrischen Fernsehübertragung DVB-T2 mit anschließender Live-Vorführung	Ralf Pfeffer, IRT - Institut für Rundfunktechnik	23
	20. Okt. 16	Vortrag	VIRTUELLE KRAFTWERKE Vortrag über den „Praxisleitfaden ICT@Smart Energy“, ein Ansatz der IT-Brache für die Energiebranche	Urs Imholz, GWF MessSysteme AG, Luzern, Schweiz	37
	17. Nov. 16	Vortrag	ALL-IP ANSCHLUSS - Tschüss ISDN, hallo ALL-IP - Was passiert da bei der Deutschen Telekom?	Stefan Emilius, AKI/T-Systems International GmbH	19



Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG

Werinherstraße 91 (Gebäude 41, Konferenzzone)

81541 München



2016 mit VDE/VDI-Positionspapier Breitbandausbau.

Gemeinsame Arbeiten mit Matthias Barbian,

Siemens Industry Software GmbH, Sprecher Industrie 4.0

VDI-BV Bayern Nordost e.V. / VDE-BV Nordbayern e.V.

VDE SÜDBAYERN

MOTIVATION DES AKI

Der VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik ist das bayerische Forum des VDE/VDI Arbeitskreises für Informations- und Kommunikationstechnik. Sein Veranstaltungsprogramm umfasst Vorträge und Seminare zu Schlüsselthemen der Informationstechnologie mit gesellschaftlicher Relevanz, u.a. Digitalisierung der Wirtschaft, Industrie 4.0, Entwicklungen von 5G Mobilfunk, Einführung neuer Rundfunktechnik, Internet of Things, IT-Sicherheitsfragen und Datensicherheit. Darüber hinaus finden Diskussionen sowie Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Industrie statt.

Der Arbeitskreis greift in Kooperation mit Unternehmen und Hochschulen verschiedene Aspekte der Disziplin Informations- und Kommunikationstechnik auf und stellt die Themen einer interessierten Öffentlichkeit vor.

Dabei möchte der Arbeitskreis ein Forum bieten, um technisch interessierten Menschen aus unterschiedlichen Bereichen einen interdisziplinären Austausch zu gewähren und zu weiteren Diskussionen anzuregen.

ZIELE DES ARBEITSKREISES INFORMATIONSTECHNIK

- Durchführung von Vortragsreihen mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops
- Durchführung von Exkursionen
- Erfahrungsaustausch und Unterstützung der Community über aktuelle Themen der Informationstechnik
- Organisation von Diskussionsabenden mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft

VDI **VDE**

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN 2016

BREITBANDBAU
Vorstellung des Positionspapiers Breitbandausbau des MÜNCHNER KREISES mit Aktualisierungen

Referent: Prof. Bernd Holzner
WWU Münster, MÜNCHNER KREIS

Datum: Donnerstag, 02. Juni 2016, 19:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstrasse 91, Gebäude 41 81541 München

DVB-T2 EINFÜHRUNG I
Vortrag zur Einführung der Fernsehübertragung DVB Live-Vorführung

Referent: Herr Ralf Pfeil
IRT - Institut für

Datum: Donnerstag, 2. Juni 2016, 19:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstrasse 91, Gebäude 41 81541 München

MVG MIETRAD
Es läuft und läuft - das MVG-Rad in München und die IT dahinter

Referent: Herr Christian Kutschke, Systemarchitekt MVG Rad
Herr Markus Pister, Leiter Anwendungsentwicklung für verkehrstechnische Anwendungen
Herr Thorsten Kutkat, Projektleiter

Datum: Donnerstag, 23. Juni 2016, 19:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstrasse 91, Gebäude 41 81541 München

VIRTUELLE KRAFTWERK
Vortrag über den „Praxistest“ ein Ansatz der IT-Brache

Referent: Herr Urs Imb
GWF Messtechnik

Datum: Donnerstag, 2. Juni 2016, 19:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstrasse 91, Gebäude 41 81541 München

FORTISS FUTURE FACTORY - INDUSTRIE 4.0
Vortrag und Führung zu dem Software-Konzept Future Factory - die wandelbare Fabrik für die Fertigung von morgen

Referent: Frau Nadine Keddiss
FORTISS GmbH München

Datum: Donnerstag, 07. Juli 2016, 19:00 Uhr

Ort: Fortiss GmbH, An-Institut Technische Universität München, Guerickestrasse 25, 80805 München

ALL-IP ANSCHLUSS
TechTalk ISDN, hallo ALL-IP Was passiert da bei der I

Referent: Herr Stefan E
VDE/VDI Arbeitskreis

Datum: Donnerstag, 1. Juni 2016, 19:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstrasse 91, Gebäude 41 81541 München

VERANSTALTUNGSORT
Nokia Networks München, Gebäude 41, Weinherstrasse 91, 81541 München

www.vde-suedbayern.de

VDE SÜDBAYERN

ANFAHRTSSKIZZE



U-Bahn:
Ab München Hauptbahnhof mit der U-Bahn (Linie U2) Richtung „Messestadt Ost“ bis zur Haltestelle „Giesing Bahnhof“. Vom Giesinger Bahnhof zu Fuß über die Ungelienstraße zum Hauptingang von Nokia Networks in der Weinherstrasse 91.

S-Bahn:
Ab München Hauptbahnhof mit der S-Bahn (Linie S3 oder S7) zur Haltestelle „St.-Martin-Strasse“. Von der S-Bahn Haltestelle zu Fuß über das Siemens Gelände nach Süden Richtung Weinherstrasse.

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN 2016

VDE Bezirksverein Südbayern e.V.
Hohenlinderer Str. 1
81677 München
Telefon: 089 / 9107-2110
Telefax: 089 / 9107-2309
www.vde-suedbayern.de
aki@vde-suedbayern.de

VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.
Westendstr. 199 (TIV Haus)
80686 München
Telefon: 089 / 57 91 22 26
Telefax: 089 / 57 91 21 61
www.verein-der-ingenieure.de

VDI **VDE**

Roll-Up Banner ergänzt optisch Veranstaltungen

2016 Vorträge Juni – Juli.



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Perspektiven des Breitbandausbaus

München, den 2. Juni 2016

WWU Münster Prof. Dr. Bernd Holznel, LL.M.
Institut für Informations-,
Telekommunikations- und Medienrecht
(ITM)



VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

34 000 Mitglieder

5 Fachgesellschaften
Informationstechnik
Energietechnik
Medizintechnik
Mikrotechnik
Automatisierungstechnik

Service
Technik-Wissenstransfer
Schulung
Zertifizierung

Prof. Dr. Bernd Holznel



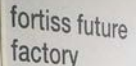
Supported by:
AUTONOMIK
FOR INDUSTRIE 4.0
Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy
on the basis of a decision
by the German Bundestag

fortiss future factory

Die Wandelbare Fabrik für die Fertigung von morgen

Nadine Keddiss

fortiss GmbH
An-Institut Technische Universität München



Dr. Nadine Keddiss



Christian Kutschke, Dr. Markus Pister, Thorsten Kufkat



Es läuft und läuft und läuft – das MVG-Rad in München und die IT dahinter




2016 Vorträge September – November.



Bezirksverein
München, Ober- und Niederbayern



VDE BEZIRKSVEREIN SÜDBAYERN E.V.

Tschüss ISDN, hallo All IP
- Was passiert da bei der Deutschen Telekom?

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Emilius
17.11.2016, VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik





SÜDBAYERN

Arbeitskreis
INFORMATIONSTECHNIK



Stefan Emilius

IRT
DVB-T2 Standard
Einführung in Deutschland
Ausblick
Demo

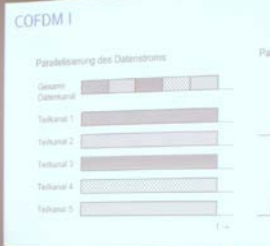
DVB-T2

Ralf Pfeffer

29. September 2016



Ralf Pfeffer



COFDM I

Parallelisierung des Datenstroms

Kanal	Datenstrom
Gesamt	100%
Kanal 1	20%
Kanal 2	20%
Kanal 3	20%
Kanal 4	20%
Kanal 5	20%



Urs Imholz

5 6827 19
68 274193 0 6827411093 70
72 1093 68

VIRTUELLE KRAFTWERK
Eine Herausforderung und Lösung für die
Energie-Netze in der Energiewende

Veranstalter: VDE/VDI-AK Südbayern – AK Informationstechnik
Urs Imholz, GWF MessSysteme AG, CH-Luzern

swiss.smart.simple. **GWF**

2017 20 Jahre VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik.

2017			20-jähriges Bestehen des Arbeitskreises		
	26. Jan. 17	Vortrag	VLC - Visible Light Communication - Es werde Licht - Datenübertragung durch LED Beleuchtung	Dr. Jörg Benze, T-Systems Multimedia Solutions GmbH	18
	23. Feb. 17	Vortrag	Drohnen-Detektion und Drohnen-Abwehr - Das Magenta-Drohenschutzschild der Telekom: Modernste Drohnen-Detektion und Drohnen-Abwehr	Markus Piendl, Magenta Security, Deutsche Telekom AG	21
	23. Mrz. 17	Exkursion	Tufast - Entwicklung der Formula Student Racing Cars mit Laborbesichtigung	Max Burggraf, TU München	12
	27. Apr. 17	Vortrag	LTE-Broadcast - Rundfunk über LTE Mobilfunk	Uli Rehfuess, Nokia Networks	12
	18. Mai. 17	Exkursion	Ein moderner Sender in Zeiten des Internets - Führung durch das Funkhaus und die IT bei ANTENNE BAYERN	Michael Kerscher, ANTENNE BAYERN	17
	22. Jun. 17	Vortrag	AUTONOMES FAHREN Freude am Fahren 2.0 - BMW auf dem Weg zum autonomen Fahren	Reiner Friedrich, BMW AG	41
	9. Sep. 17	Exkursion	Exkursion zur Zugspitze - Besichtigung der Baustelle der neuen Seilbahn in Zusammenarbeit mit dem AK Technikgeschichte	Peter Baier, VDI Arbeitskreis Technikgeschichte	
	28. Sep. 17	Feier + Vortrag	20 Jahre AKI: Was haben Tamagotchi, Netflix und der AKI gemeinsam?	Prof. Dr. Manfred Broy TU München	19
	9. Okt. 17	Treffen	Offenes Arbeitskreistreffen	VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik	4
	16. Nov. 17	Exkursion	Audi Produktion in Ingolstadt	Jasmin Kurtulus, Audi AG	

Erstes offene Arbeitskreistreffen am 9. Oktober 2017

Teilnehmerzahl bei den Vorträgen stark abhängig von den Vortragsthemen. Noch kein neues Stammpublikum.

2017 mit Exkursionen im Programm.

Ausführliches Programm mit lediglich
drei Arbeitskreismitarbeitern

VDE SÜDBAYERN

MOTIVATION DES AKI

Der VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik ist das bayerische Forum des VDE und VDI für Informations- und Kommunikationstechnik. Sein Veranstaltungsprogramm umfasst Vorträge und Seminare zu Schlüsselthemen der Informationstechnologie mit gesellschaftlicher Relevanz, u.a. Digitalisierung der Wirtschaft, Industrie 4.0, Entwicklungen von 5G Mobilfunk, Einführung neuer Rundfunktechnik, Internet of Things, IT-Anwendungen und Datensicherheit. Darüber hinaus finden Exkursionen sowie Diskussionsabende mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Industrie statt.

Der Arbeitskreis greift in Kooperation mit Unternehmen und Hochschulen verschiedene Aspekte der Informations- und Kommunikationstechnik auf und stellt die Themen einer interessierten Öffentlichkeit vor.

Dabei möchte der Arbeitskreis ein Forum bieten, um technisch interessierten Menschen aus unterschiedlichen Bereichen einen interdisziplinären Austausch zu gewähren und zu weiteren Diskussionen anzuregen.

ZIELE DES ARBEITSKREISES INFORMATIONSTECHNIK

- Durchführung von Vortragserreihen mit Diskussion über wichtige Schlüsselthemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Veranstaltung von Seminaren und Praxis-Workshops
- Durchführung von Exkursionen
- Erfahrungsaustausch und Unterstützung der Community über aktuelle Themen der Informationstechnik
- Organisation von Diskussionsabenden mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft und Industrie
- Öffentlichkeitsarbeit mit Presse, Fernsehen und Rundfunk zur Förderung der Informationstechnik in der Gesellschaft

WWW.VDE-SÜDBAYERN.DE

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN 2017

☐ VLC - Visible Light Communication
Es werde Licht - Datenübertragung durch LED Beleuchtung

Referent: Herr Dr. Jörg Benze
T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden

Datum: Donnerstag, 26. Januar 2017, 18:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstraße 91, Gebäude 41 81541 München

☐ LTE-Broadcast Rundfunk über Mobilfunknetze

Referent: He Le

Datum: Do

Ort: No We 815

☐ DROHNE-DETEKTION UND DROHNE-ABWEHR
Das Magenta-Drohnen-Schutzschild der Telekom: Moderne Drohnen-Detektion und Drohnen-Abwehr

Referent: Experte aus dem Bereich Magenta Security Deutsche Telekom AG

Datum: Donnerstag, 23. Februar 2017, 19:00 Uhr

Ort: Nokia Networks München, Weinherstraße 91, Gebäude 41 81541 München

☐ EIN MODERNES INTERNE FÖHRUNG DURCH BAYERN

Referent: He Le

Datum: Do

Ort: AN MI 95

Anfahrt: htt kcr

☐ TUFEST
Entwicklung der Formula Student Racing Cars mit Laborbesichtigung

Referent: Herr Max Burggraf TUFEST Racing Team

Datum: Donnerstag, 23. März 2017, 19:00 Uhr

Ort: TUM - Campus Garching, Fakultät für Maschinenwesen, Boltzmannstraße 15, 85748 Garching

Anfahrt: https://portal.mymum.de/campus/garching

☐ AUTONOMES FÖHREND AM FAH AUTONOMEN FAH

Referent: He Via

Datum: Do

Ort: No We 81541 München

VERANSTALTUNGsort (wenn nicht anders angegeben)
Nokia Networks München,
Weinherstraße 91, Gebäude 41, 81541 München

www.vde-suedbayern.de

VDE SÜDBAYERN

IHRE ANSPRECHPARTNER

KOORDINATION & ORGANISATION

Dr.-Ing. Berthold Panzner
Nokia Networks
E-Mail: berthold.panzner@nokia.com

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Emilus
T-Systems International
E-Mail: stefan.emilus@t-systems.com

Dipl.-Ing. Jochen Thym
Time4e
E-Mail: jochen.thym@time4e.de

VDE SÜDBAYERN

ANFAHRTSSKIZZE

U-Bahn:
Ab München Hauptbahnhof mit der U-Bahn (Linie U2) Richtung „Messestadt Ost“ bis zur Haltestelle „Giesing Bahnhof“.
Vom Giesinger Bahnhof zu Fuß über die Ungasteinstraße zum Haupteingang von Nokia Networks in der Weinherstraße 91.

S-Bahn:
Ab München Hauptbahnhof mit der S-Bahn (Linie S3 oder S7) zur Haltestelle „St.-Martin-Strasse“. Von der S-Bahn Haltestelle zu Fuß über das Siemens Gelände nach Süden Richtung Weinherstraße.

VDE SÜDBAYERN

VORTRÄGE UND VERANSTALTUNGEN 2017

Arbeitskreis INFORMATIONSTECHNIK

VDE Bezirksverein Südbayern e.V.
Hohenlindener Str. 1
81677 München

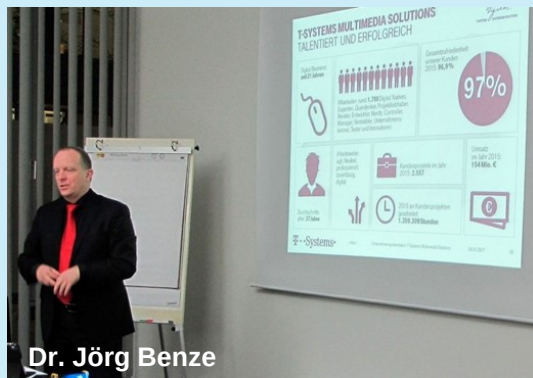
Telefon: 089 / 9107-2110
Telefax: 089 / 9107-2309
www.vde-suedbayern.de

aki@vde-suedbayern.de

VDE Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.
Westendstr. 199 (TUV Haus)
80686 München

Telefon: 089 / 57 91 22 00
Telefax: 089 / 57 91 21 61
www.vemin-der-ingenieure.de

Impressionen der Vorträge 2017.



SCHUTZSCHILD DROHNEN SECURITY

- Modernste Drohnen-Detektions-Technologie
- Drohnen-Security für alle Anwendungs-Fälle im fah- und Fernbereich sowie als mobiles Einsatzsystem bei Veranstaltungen
- Abwehr durch organisatorische Maßnahmen, ggf. infrastrukturelle Änderungen beim Kunden
- Modular zusammenstellbares Baukastenprinzip mit professioneller herstellernerneutraler Beratung
- Verkauf oder Vermietung an Behörden und die Privatwirtschaft
- Wahlweise im kundenspezifischen Betrieb oder als Managed Service durch die Deutsche Telekom AG
- Integration in vorhandenes Sicherheitssystem oder die Leitstelle der Deutschen Telekom bzw. deren Partner

PROJEKTPREISE AB CA. 30 T€

Vertrauen Sie dem führenden Anbieter von Sicherheitslösungen. (Vendor Benchmark 2016 der Experion Group)

Kontakt:
T-Systems International GmbH
security.info@t-systems.com
www.t-systems.de/security

März 2017 Exkursion TUfast – Formula Student der TUM.



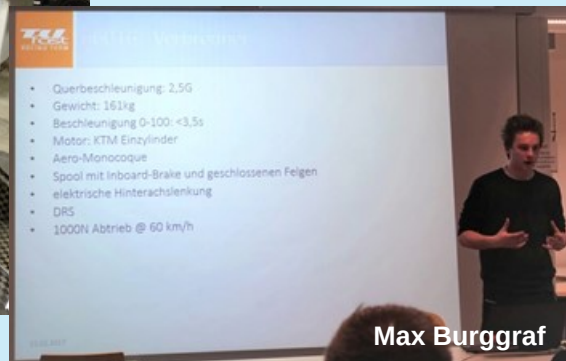
FS UK
3. Platz Autocross
GKN Lightweight Award



FS Austria
1. Platz Design
1. Platz Autocross



FS Germany
1. Platz Overall
1. Platz Endurance



FSS
1. Platz Statics Overall



Mai 2017 Exkursion zu ANTENNE BAYERN.



Dashboard mit den wichtigsten Anzeigen



Rundfunk- und Fernsehmoderator Florian Weiss
im Studio beim Verlesen der Verkehrsmeldungen
(<http://www.facebook.com/florianweiss.de/>)



Das verglaste Rechenzentrum. Die schönsten
Spezialserver stehen vorne an der Glasfront.



Michael Kerscher

Leiter Technik ANTENNE BAYERN
vor seinen Servern.
(zweiter Raum befindet sich im Keller)



Einzigartige Spezialität:
Ergonomisch geformte
Studiotechnik



Die Pinnwand im Studio von
ROCK ANTENNE

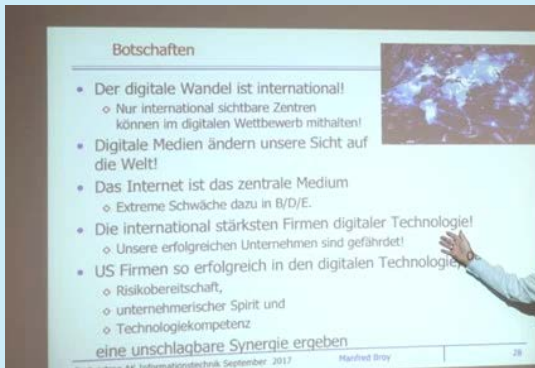


Die Redaktion von ANTENNE BAYERN. Spätabends
bei unserem Termin mit einer Redakteurin besetzt.



Das Studio von ROCK ANTENNE

2017 Bilder der 20-Jahr-Feier am 28. September.



Prof. Dr. Jörg Eberspächer und Dr. Bernhard Quendt



Prof. Dr. Manfred Broy



Prof. Dr. Broy bei seinem Festvortrag über aktuelle Entwicklungen der Informationstechnik und die Herausforderungen für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.

Feierstunde mit Gästen und ehemaligen bzw. aktuellen AKI-Mitgliedern Prof. Dr. Jörg Eberspächer, Dr. Bernhard Quendt, Rainer Klos, Wolfgang Kordes, Johann Krautlager, Sebastian Zimmermann, Guido Haase, bzw. Dr. Berthold Panzner, Jochen Thym, Stefan Emilius und Technik-in-Bayern Redakteur Friedrich Münzel

Programm erstes Halbjahr 2018.

2018		Schwerpunkt Sicherheit im Internet		
	25. Jan. 18	Vortrag	Cyber Security - die neuen Herausforderungen der smarten, vernetzten Welt	Prof. Dr. Gabi Dreö Rodosek, Universität der Bundeswehr München, Neubiberg
	22. Feb. 18	Vortrag	Wenn der Kühlschrank mein Auto angreift - IT-Sicherheit im "Internet of Things"	Dr. Robert Helling, Chaos Computer Club
	22. Mrz. 18	Vortrag	Gefahren aus dem Netz erkennen und abwehren Der Cyber-Security-Check des TÜV SÜD	Marko Hoffmann, TÜV SÜD Sec-IT GmbH
	26. Apr. 18	Vortrag	CERT@VDE: Das Computer Emergency Response Team für KMU der Industrieautomation	Christian Link VDE Kompetenzzentrum Informationssicherheit FFM
	17. Mai. 18	Vortrag	Bitcoin, Kryptowährungen und die Blockchain - Eine Einführung Eine Technologie, die angeblich bald die Gesellschaft grundlegend verändern soll	Michael Epner
	21. Jun. 18	Exkursion	Besuch der automatica mit Stopp bei verschiedenen Firmen	VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik

Ideen, Vorschläge zu Themen und Referenten und auch Mitarbeit sehr willkommen!

Kontakt unter aki@vde-suedbayern.de

Informationen zum Arbeitskreis unter <http://www.vdi.de/bv-muenchen/aki> und in der XING-Gruppe

44 / 24.01.2018 -
Version 2.4



INFORMATIONSTECHNIK

Der gemeinsame Arbeitskreis **Informationstechnik** des VDE/VDI sieht sich als bayrisches Forum für Informations- und Kommunikationstechnik. Er bietet ein attraktives und vielseitiges Programm mit Vorträgen, Seminaren, Workshops und Exkursionen an.

Veranstaltungen 2018
Veranstaltungen 2017

Bericht: Exkursion zum Funkhaus Antenne Bayern und Vortrag zum Thema "Autonomes Fahren"
Am 28. September feierte der Arbeitskreis sein 20-jähriges Bestehen.

Chronik 20 Jahre VDE/VDI-Arbeitskreis Informationstechnik

Der Arbeitskreis gehört zur VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP).
Kontakt: gpp@vdi.de, Tel: 0211 / 6214 218

Kontakt

Link zum VDE

Link zum Flyer (PDF)

Ansprechpartner

AKI-Programm
in TiB

Zu finden unter diesem Link:

➔ <http://www.vdi.de/bv-muenchen/aki>

Newsletter-Anmeldung

Kennen Sie schon den Newsletter dieses Arbeitskreises?

VERANSTALTUNGEN

Donnerstag, 22. Februar 2018

IoT-Sicherheit

München

Donnerstag, 22. März 2018

Der TÜV Cyber-Security-Check

München

Donnerstag, 26. April 2018

Das CERT des VDE für KMU

München

Alle Veranstaltungen