

# Sicherheitsaspekte In Der Informationstechnik Proceedings Der 1 Deutschen Konferenz Ber Computersi

Eventually, you will unquestionably discover a supplementary experience and capability by spending more cash. nevertheless when? get you receive that you require to get those all needs with having significantly cash? Why dont you try to acquire something basic in the beginning? Thats something that will guide you to comprehend even more more or less the globe, experience, some places, taking into account history, amusement, and a lot more?

It is your agreed own times to appear in reviewing habit. in the course of guides you could enjoy now is **Sicherheitsaspekte In Der Informationstechnik Proceedings Der 1 Deutschen Konferenz Ber Computersi** below.

**Software-Technologien und -Prozesse** - Jens-Matthias Bohli  
2014-05-21

STeP 2014 wurde von der Fakultät Informatik der Hochschule Furtwangen veranstaltet. Der Tagungsband umfasst Beiträge zu den Themen IT-Sicherheit, innovative Technologien und Softwareprojekte, Virtualisierung im Cloud Zeitalter sowie Cyber Physical Systems, und Beiträge von Jungen Wissenschaftler zu den Themen Privatheit bei On-the-fly-Computing, Web Services Security, Manipulation von QR-Codes und Penetrationstesting.

*Wirtschaftsinformatik 2003/Band I* - Wolfgang Uhr 2013-07-02

Verbunden mit der Entwicklung und dem Einsatz neuer Medien in allen gesellschaftlichen Bereichen, der zunehmend elektronischen Abwicklung unternehmensübergreifender Geschäftsprozesse im Zusammenhang mit der Entstehung elektronischer Märkte und der sich schrittweise herausbildenden Infrastruktur für mobile Dienste und Anwendungen sind zahlreiche wissenschaftliche Fragestellungen und praktische Handlungsfelder entstanden. Die vorliegenden zwei Bände mit den Beiträgen zur 6. Internationalen Tagung Wirtschaftsinformatik (WI 2003) in Dresden fassen die aktuellen Arbeiten und Lösungen auf diesen

Gebieten zusammen. Mit ihrer wissenschaftlichen Fundierung und Anwendungsorientierung ist dieses Kompendium ein unentbehrliches Nachschlagewerk für Forschung, Lehre, Studium und Praxis der Wirtschaftsinformatik. Band I enthält neben ausgewählten Hauptvorträgen Beiträge zu folgenden thematischen Schwerpunkten: Mobile Business, Elektronische Märkte, Electronic Business, Electronic Learning, E-Learning und Multimedia, Electronic Government.  
INIS Atomindex - 1987

Advances in Engineering Materials, Structures and Systems: Innovations, Mechanics and Applications - Alphonse Zingoni 2019-08-21

Advances in Engineering Materials, Structures and Systems: Innovations, Mechanics and Applications comprises 411 papers that were presented at SEMC 2019, the Seventh International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, held in Cape Town, South Africa, from 2 to 4 September 2019. The subject matter reflects the broad scope of SEMC conferences, and covers a wide variety of engineering materials (both traditional and innovative) and many types of structures. The many topics featured in these Proceedings can be

classified into six broad categories that deal with: (i) the mechanics of materials and fluids (elasticity, plasticity, flow through porous media, fluid dynamics, fracture, fatigue, damage, delamination, corrosion, bond, creep, shrinkage, etc); (ii) the mechanics of structures and systems (structural dynamics, vibration, seismic response, soil-structure interaction, fluid-structure interaction, response to blast and impact, response to fire, structural stability, buckling, collapse behaviour); (iii) the numerical modelling and experimental testing of materials and structures (numerical methods, simulation techniques, multi-scale modelling, computational modelling, laboratory testing, field testing, experimental measurements); (iv) innovations and special structures (nanostructures, adaptive structures, smart structures, composite structures, bio-inspired structures, shell structures, membranes, space structures, lightweight structures, long-span structures, tall buildings, wind turbines, etc); (v) design in traditional engineering materials (steel, concrete, steel-concrete composite, aluminium, masonry, timber, glass); (vi) the process of structural engineering (conceptualisation, planning, analysis, design, optimization, construction, assembly, manufacture, testing, maintenance, monitoring, assessment, repair, strengthening, retrofitting, decommissioning). The SEMC 2019 Proceedings will be of interest to civil, structural, mechanical, marine and aerospace engineers. Researchers, developers, practitioners and academics in these disciplines will find them useful. Two versions of the papers are available. Short versions, intended to be concise but self-contained summaries of the full papers, are in this printed book. The full versions of the papers are in the e-book.

**Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik** - Dietrich Cerny  
1991-01-01

Vorwort Der vorliegende Band enthält die Vortragsmanuskripte der 1. Deutschen Konferenz über Computersicherheit, die vom 15.-16. Mai 1990 in Bonn stattfand. Die zweitägige Konferenz - die erste ihrer Art in der Bundesrepublik - hatte zum Ziel, die Öffentlichkeit für die Probleme der Sicherheit in der Informationstechnik zu sensibilisieren und über diesbezügliche Entwicklungen und Initiativen in der Bundesrepublik zu

informieren. Die Konferenz wurde gemeinsam von der ZSI (Zentralstelle für Sicherheit in der Informationstechnik) und der AFCEA Bonn e.V., einem Fachverband für Elektronik, Datenverarbeitung und Kommunikationssysteme veranstaltet. Die Veranstaltung - eine Vortragsreihe und eine thematisch damit verbundene Ausstellung - wurde von mehr als 500 Teilnehmern besucht, die gleichermaßen aus dem Bereich der Industrie und der Behörden kamen. Die Vorträge der Konferenz beschäftigten sich mit den IT-Sicherheitskriterien der ZSI, dem Verfahren der Systemprüfung (Evaluierung und Zertifizierung), Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten, sowie einer Reihe technischer Spezialthemen. Ziel dieses Tagungsbandes ist es, die Vortragsinhalte einer breiten Öffentlichkeit zugänglich zu machen und die Diskussion zum Thema "Sicherheit in der Informationstechnik" anzuregen. Weitere Konferenzen zum Thema Computersicherheit werden von der ZSI in jährlichem Abstand ausgerichtet. Die 2. Deutsche - v - Vorwort Konferenz über Computersicherheit wird gemeinsam mit der SECUNET 91 vom 10.-12. Juni 1991 in Bonn stattfinden. An dieser Stelle möchten wir noch einmal allen Vortragenden, den Moderatoren, den Mitgliedern des Programmkomitees Dr. H. Kreutz, Dr. H. Lippold, Dr. H. Pohl und der AFCEA danken.

*Energy -*

*Information Hiding in Communication Networks* - Wojciech Mazurczyk  
2016-02-29

Describes Information Hiding in communication networks, and highlights their important issues, challenges, trends, and applications. Highlights development trends and potential future directions of Information Hiding Introduces a new classification and taxonomy for modern data hiding techniques Presents different types of network steganography mechanisms Introduces several example applications of information hiding in communication networks including some recent covert communication techniques in popular Internet services

**Energy: a Continuing Bibliography with Indexes** - 1982

### **Computer Security** - John S. Potts 2002

We live in a wired society, with computers containing and passing around vital information on both personal and public matters. Keeping this data safe is of paramount concern to all. Yet, not a day seems able to pass without some new threat to our computers. Unfortunately, the march of technology has given us the benefits of computers and electronic tools, while also opening us to unforeseen dangers. Identity theft, electronic spying, and the like are now standard worries. In the effort to defend both personal privacy and crucial databases, computer security has become a key industry. A vast array of companies devoted to defending computers from hackers and viruses have cropped up. Research and academic institutions devote a considerable amount of time and effort to the study of information systems and computer security. Anyone with access to a computer needs to be aware of the developing trends and growth of computer security. To that end, this book presents a comprehensive and carefully selected bibliography of the literature most relevant to understanding computer security. Following the bibliography section, continued access is provided via author, title, and subject indexes. With such a format, this book serves as an important guide and reference tool in the defence of our computerised culture.

### Safety Aspects of Technical Standards / Sicherheitsaspekte technischer Standards - Karl H. Lindackers 2013-03-08

Das Buch behandelt das Thema "Sicherheitsziele und Schutzaspekte als Grundlage für Technische Standards in Europa - dargestellt am Beispiel druckföhrender Umschließungen". Es umfaßt die Ergebnisse einer internationalen Tagung der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung am 2. Mai 1990 in Ladenburg, an der Fachleute aus vier Ländern der Europöischen Gemeinschaft und einem EFTA-Mitgliedsland teilgenommen haben. Hintergrund der durch das Kolleg "Sicherheit von Technik" veranlaßten Veranstaltung waren die derzeitigen Bestrebungen der Europöischen Kommission, die gesetzlichen Regelungen und daraus abgeleitete technische Normen zum Schutz vor nachteiligen Wirkungen technischer Einrichtungen mit Blick auf den gemeinsamen Markt ab

1993 zu vereinheitlichen. Angesichts der oft durch unklare Zielvorgaben bedingten kontroversen Arbeit in den Normungsgremien CEN und CENELEC, insbesondere auch für den Bereich der Druckbehältertechnik, sollte geklärt werden, ob und wann, worin und wie stark sich nationale Zielsetzungen unterscheiden.

### **Security in Autonomous Driving** - Obaid Ur-Rehman 2020-10-12

Autonomous driving is an emerging field. Vehicles are equipped with different systems such as radar, lidar, GPS etc. that enable the vehicle to make decisions and navigate without user's input, but there are still concerns regarding safety and security. This book analyses the security needs and solutions which are beneficial to autonomous driving.

### **International Aerospace Abstracts** - 1979

### Secure Networking - CORE (Secure) '99 - CORE (Secure) 1999-11-22

This book constitutes the refereed proceedings of the International Exhibition and Congress on Network Security, CORE'99, held in Düsseldorf, Germany, in November/December 1999. The 15 revised full papers presented together with two invited papers and five workshop papers were carefully reviewed and selected from 46 submissions. The papers are organized in sections on risk management, security design, electronic payment, smartcards, applications, PKI experiences, mobile security, cryptography, network security, key recovery, intrusion detection, interoperability, and biometrics.

*Sicherheitsschnittstellen - Konzepte, Anwendungen und Einsatzbeispiele*  
- Walter Fumy 2013-04-17

### **Sicherheit in Informationssystemen** - Kurt Bauknecht 1998

### **Chipkarten** - Patrick Horster 2013-07-02

Chipkarten und Chipkartentechnologie leisten einen wesentlichen Beitrag zur Entwicklung der Informations- und Kommunikationsgesellschaft, da sie bisher unbekannte Möglichkeiten der Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Sicherheit eröffnen. Anwendungen wie Electronic Commerce und Digitale Signaturen sind

auf den Einsatz geeigneter Chipkarten, sogenannter SmartCards angewiesen. Es ist daher leicht einzusehen, daß chipkartenbasierte Systeme besonderen Sicherheitskriterien genügen müssen. Der vorliegende Band gibt einen Einblick in die zugrundeliegende Technologie, indem er Anforderungen, Eigenschaften und Anwendungen in markanter Form aufzeigt. Neben allgemeinen Aspekten werden spezielle Fragestellungen der Kryptographie und das Umfeld digitaler Signaturen detailliert betrachtet. Aktuelle Chipkartenprojekte und existierende Anwendungen zeigen das Einsatzspektrum, die damit verbundenen Risiken und deren Bewältigung exemplarisch auf.

### **Daten- und Identitätsschutz in Cloud Computing, E-Government und E-Commerce** - Georg Borges 2013-02-02

Für neue und künftige Geschäftsfelder von E-Commerce und E-Government stellen der Datenschutz und der Identitätsschutz wichtige Herausforderungen dar. Renommierete Autoren aus Wissenschaft und Praxis widmen sich in dem Band aktuellen Problemen des Daten- und Identitätsschutzes aus rechtlicher und technischer Perspektive. Sie analysieren aktuelle Problemfälle aus der Praxis und bieten Handlungsempfehlungen an. Das Werk richtet sich an Juristen und technisch Verantwortliche in Behörden und Unternehmen sowie an Rechtsanwälte und Wissenschaftler.

### *Modellierung ortsabhängiger Zugriffskontrolle für mobile Geschäftsprozesse* - Michael Decker 2014-08-25

Der Einsatz mobiler Computer wie Smartphones für die Abarbeitung mobiler Geschäftsprozesse bringt neben großen Vorteilen auch spezifische Sicherheitsherausforderungen mit sich. Als ein Lösungsansatz hierfür wird "ortsabhängige Zugriffskontrolle" verfolgt. Die Grundidee dabei ist es, den aktuellen Aufenthaltsort des Nutzers für die Zugriffskontrollentscheidung auszuwerten. Zur Modellierung solcher Ortseinschränkungen wird eine auf UML-Aktivitätsdiagrammen aufbauende Notation eingeführt.

### *Verteilte Systeme — Organisation und Betrieb* - Gesellschaft für Informatik 2019-06-12

**Personalisierungssysteme für Chipkarten** - Bernd Martin 2002-10-23  
Inhaltsangabe: Einleitung: Jürgen Dethloff, Miterfinder und Inhaber des Urpatents zur Chipkarte, meinte beim 1. GMD-SmartCard Workshop in Darmstadt im Jahre 1991: Die Chipkarte kann zum Medium werden, das uns hilft, die bei gleichzeitig steigender Komplexität größer werdenden Probleme des Zusammenlebens zu lösen oder mindestens doch ihre Folgen zu lindern. Und sie kann dies tun unter weniger individuumsbezogener Präsenz des Staates, unter Herstellung größtmöglicher 'Gerechtigkeit' und Wahrung unseres Persönlichkeitsanspruchs auf Anonymität. Diese Aussage unterstreicht die derzeitige Entwicklung im Umfeld von Chipkarten. Ihre Bedeutung nimmt immer mehr zu, gleichzeitig aber auch die Verantwortung, die man solchen Systemen überträgt. Die meisten Anwendungen, in denen Smartcards eingesetzt werden, sind sicherheitssensitive Anwendungen. Am Beispiel der ec-Karte wird dies jedermann deutlich. Erhalten wir von unserer Bank unsere persönliche ec-Karte, dann vertrauen wir darauf, dass es diese kein zweites Mal ohne unser Wissen gibt und dass niemand anders außer uns selbst die dazugehörige PIN kennt. Ebenso vertrauen wir auf die Korrektheit jener Daten, die sich sowohl auf der Karte und im Chip als auch auf dem Magnetstreifen befinden. Als weiteres Anwendungsbeispiel sei ein elektronischer Studentenausweis in Form einer Chipkarte aufgeführt. Beispielsweise können Studierende bereits seit dem Sommersemester 1997 an der Ruhr Universität in Bochum einen chipkartenbasierenden Studentenausweis erhalten. Weiters werden bereits Studentenkarten an der Fachhochschule München, der Universität Trier, an der Fachhochschule Aachen, der HTW Dresden Hochschule für Technik und Wirtschaft) wie auch der FHT Esslingen Fachhochschule Esslingen Hochschule für Technik) verwendet oder es gibt zumindest bestehende Projekte. Auch an der Wirtschaftsuniversität Wien wird ab dem Sommersemester 2000 die sogenannte PowerCard im Rahmen des WU-IS2000/2gether Projektes ausgegeben. Betrachten wir aber im Gegensatz dazu z.B. die Telefonwertkarten (in Form einer Chipkarte), die es z.B. schon seit längerer Zeit in Deutschland gibt, so unterscheiden sich diese grundsätzlich von personenbezogenen Karten.

Der Benutzer authentifiziert sich u.a. nicht mehr mit einer PIN, es besteht keine informationstechnische Bindung zwischen ihm und der Karte, doch trotzdem vertraut er auf die Korrektheit der enthaltenen Daten. In dem in der Telefonwertkarte verwendeten Speicherchip wird lediglich ein [...]

**German books in print** - 1995

**Funktionale Sicherheit** - Wolfgang A. Halang 2013-10-01

Mit seinem Workshop 2013 zum Thema "Funktionale Sicherheit" bietet der Fachausschuss Echtzeitsysteme Wissenschaftlern, Nutzern und Herstellern ein Forum an, auf dem neue Trends und Entwicklungen zu folgenden Programmschwerpunkten vorgestellt werden: Sensornetze, Betriebssysteme und Middleware, Mehrkernprogrammierung, Mobile Systeme, Engineering, Modellbildung und Simulation. Berichte zu aktuellen Anwendungen und zur Ausbildung runden die Publikation ab.

*Selected Water Resources Abstracts* - 1982

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen - 1994

Biometric User Authentication for IT Security - Claus Vielhauer 2005-12-28

Biometric user authentication techniques evoke an enormous interest by science, industry and society. Scientists and developers constantly pursue technology for automated determination or confirmation of the identity of subjects based on measurements of physiological or behavioral traits of humans. Biometric User Authentication for IT Security: From Fundamentals to Handwriting conveys general principals of passive (physiological traits such as fingerprint, iris, face) and active (learned and trained behavior such as voice, handwriting and gait) biometric recognition techniques to the reader. Unlike other publications in this area that concentrate on passive schemes, this professional book reflects a more comprehensive analysis of one particular active biometric technique: handwriting. Aspects that are thoroughly discussed include

sensor characteristic dependency, attack scenarios, and the generation of cryptographic keys from handwriting.

**Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik** - Dietrich Cerny 2013-03-08

**Sicherheit in netzgestützten Informationssystemen** - Heiko Lippold 2013-03-13

*Informationstechnik in der juristischen Realität* - Erich Schweighofer 2004

*mTourism* - Roman Egger 2010-12-01

Die Autoren des Sammelbandes stellen die theoretischen Grundlagen und Konzepte des mTourism vor und evaluieren Applikationen und Lösungen, die für konkrete Anwendungsfälle entwickelt wurden. Zahlreiche Fallbeispiele geben analytisch aufbereitet Einblicke in Systeme, die bereits erfolgreich am Markt etabliert sind.

**IT-Sicherheit mit System** - Klaus-Rainer Müller 2018-08-20

Durch die digitale Transformation, Cloud-Computing und dynamisch steigende Bedrohungen sind die Effizienz, Existenz und Zukunft eines Unternehmens mehr denn je abhängig von der Sicherheit, Kontinuität sowie den Risiken der Informationsverarbeitung. Die dreidimensionale IT-Sicherheitsmanagementpyramide V sowie die innovative und integrative IT-RiSiKo-Managementpyramide V liefern ein durchgängiges, praxisorientiertes und geschäftszentriertes Vorgehensmodell für den Aufbau und die Weiterentwicklung des IT-Sicherheits-, Kontinuitäts- und Risikomanagements. Mit diesem Buch identifizieren Sie Risiken und bauen wegweisendes effizienzförderndes Handlungswissen auf. Sie richten Ihre IT sowie deren Prozesse, Ressourcen und Organisation systematisch und effektiv auf Sicherheit aus und integrieren Sicherheit in den IT-Lebenszyklus. Der Autor führt Sie von der Politik bis zu Konzepten und Maßnahmen. Abbildungen, Beispiele, Tipps und Checklisten unterstützen Sie. Die neu bearbeitete 6. Auflage wurde strukturell weiterentwickelt und umfangreich erweitert, z. B. um

Gesetze, Verordnungen, Vorschriften und Anforderungen, um Inhalte zum Datenschutz-, Architektur- und Risikomanagement sowie zum Mobile-Device-Management-System und um Einzelanforderungen zum Cloud-Computing. Der Online-Service des Autors bietet Ihnen zusätzliche News, Links und ergänzende Beiträge.

*Workstations und ihre Anwendungen* - Clemens Cap 1996

**Sicherheit in vernetzten Systemen** - Christian Paulsen 2010

Amongst Friends in Computer and Law: A Bundle of Essays in Remembrance of Guy Vandenberghe - Guy P. V. Vandenberghe 1990

The various contributions to this book come from expert colleagues from all over the world, each discussing an item within their field of specialisation or interest. The variety of topics gives a very clear and interesting overview of the field of Computers and Law. This book is dedicated to the memory of Professor Dr. Guy P.V. Vandenberghe (1953-1989).

*Electronic Government* - 2003

Börsenblatt für den deutschen Buchhandel - 1991-03-19

Electronic Government - Roland Traunmüller 2012-02-02

The EGOV Conference Series intends to assess the state of the art in e-Government and to provide guidance for research and development in this fast-moving field. The annual conferences bring together leading research experts and professionals from all over the globe. Thus, EGOV 2003 in Prague built on the achievements of the 1st EGOV Conference (Aix-en-Provence, 2002), which provided an illustrative overview of e-Government activities. This year the interest even increased: nearly 100 contributions, and authors coming from 34 countries. In this way EGOV Conference 2003 was a reunion for professionals from all over the globe. EGOV 2003 brought some changes in the outline and structure of the conference. In line with the broadening of the field and a growing number of missions it became necessary to decentralize the reviewing process. So

reviewing was done via stream chairs who deserve high praise for their dedicated work. In addition, a workshop part was included to cover some subjects of emerging significance, such as dissemination, networking, and regional developments. Further, a subtitle of the conference was chosen that would mirror the expansion of e-Government to e-Governance. Consequently, in this year's conference governance, democratic deliberation and legal issues occupied a growing share. Last, but not least, GIS was incorporated as a topic due to the increasing importance of geographical information systems for planning and operations.

**Handbook of Research on E-Business Standards and Protocols: Documents, Data and Advanced Web Technologies** - Kajan, Ejub 2012-02-29

Electronic business is a major force shaping the digital world. Yet, despite of years of research and standardization efforts, many problems persist that prevent e-business from achieving its full potential. Problems arise from different data vocabularies, classification schemas, document names, structures, exchange formats and their varying roles in business processes. Non-standardized business terminology, lack of common acceptable and understandable processes (grammar), and lack of common dialog rules (protocols) create barriers to improving electronic business processes. Handbook of Research on E-Business Standards and Protocols: Documents, Data and Advanced Web Technologies contains an overview of new achievements in the field of e-business standards and protocols, offers in-depth analysis of and research on the development and deployment of cutting-edge applications, and provides insight into future trends. This book unites new research that promotes harmony and agreement in business processes and attempts to choreograph business protocols and orchestrate semantic alignment between their vocabularies and grammar. Additionally, this Handbook of Research discusses new approaches to improving standards and protocols, which include the use of intelligent agents and Semantic Web technology.

**Informatica e diritto** - 1987

Critical Socio-Technical Issues Surrounding Mobile Computing - Mohamed, Norshidah 2015-10-19

As lifestyles in personal and public spheres become more fast-paced and hectic, the need for reliable mobile technologies becomes increasingly important. Insights into the various impacts of mobile applications pave the way for future advances and developments in communication and interaction. Critical Socio-Technical Issues Surrounding Mobile Computing is a pivotal reference source for research-based perspectives on the use and application of mobile technology in modern society. Featuring extensive research on a variety of topics relating to the social, technical, and behavioral perspectives of mobile applications, this book is an essential reference source for mobile application developers, instructors, practitioners, and students interested in current research on the impact of mobile devices on individuals and society as a whole.

Organisation und Betrieb von Informationssystemen - Günter Schwichtenberg 2013-03-12

Die Gestaltung von Informationssystemen, ihre Organisation und ihr Betrieb, werden angesichts komplexerer Anforderungen und heterogener Betriebsmittel immer problematischer. Viele Beiträge aus Wirtschaft und Hochschule belegen die erhebliche Bedeutung, die dieser Thematik zukommt, und das hohe Engagement zur Überwindung der Probleme, die durch eine unkoordinierte und angebotsgesteuerte Entwicklung heute entstanden sind. Die wichtigsten Ansätze sowie erste Erfahrungen werden insbesondere in den Hauptbeiträgen über "Informationstechnik und Unternehmensstrategien im Wechselspiel", "Kommunikation dezentraler betrieblicher Anwendungen" und "Offene Systeme - von der Normung zur Nutzung" deutlich. Als ein Schlüsselbegriff neuer Verantwortlichkeiten stand das "Outsourcing" im Mittelpunkt vieler Tagungsbeiträge.