
Sicherheitsaspekte In Der Informationstechnik Proceedings Der 1 Deutschen Konferenz Ber Computersi

Secure Networking - CQRE (Secure) '99

Embedded Security in Cars

Proceedings der Fachtagung SIWORK '96, Universität Zürich, Institut für Informatik,
14. - 15. Mai 1996

Medien - Märkte - Mobilität

aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2004

VIS '91 Verlässliche Informationssysteme

German books in print

Software-Technologien und -Prozesse

Sicherheit in Informationssystemen

Building the E-Service Society

Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik

Handbook of Research on E-Business Standards and Protocols: Documents, Data and
Advanced Web Technologies

proceedings der Fachtagung SIS '94, Universität Zürich-Irchel, Institut für Informatik,
10. - 11. März 1994

International Exhibition and Congress Düsseldorf, Germany, November 30 -
December 2, 1999, Proceedings

Chipkarten

Proceedings des BIFOA-Kongresses

GI-Fachtagung, Darmstadt, 13.-15. März 1991 Proceedings

Documents, Data and Advanced Web Technologies

Echtzeit 2013

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen
deutschsprachigen Veröffentlichungen

Grundlagen, Realisierung, Sicherheitsaspekte, Anwendungen

Informationstechnik in der juristischen Realität

Computer Security

... International Conference, EGOV ... : Proceedings

A Bibliography with Indexes

Integratives IT-Sicherheits-, Kontinuitäts- und Risikomanagement - Sichere
Anwendungen - Standards und Practices

Sicherheit in vernetzten Systemen

Sicherheit in Informationssystemen

IT-Offshoring

Sicherheitsschnittstellen - Konzepte, Anwendungen und Einsatzbeispiele
IT-Sicherheit mit System
Design and Application of a Security Analysis Method
Proceedings des 10. GI-Fachgesprächs über Rechenzentren am 16.-17. September
1993 in Gießen
7th International Conference, POST 2018, Held as Part of the European Joint
Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2018, Thessaloniki, Greece,
April 14-20, 2018, Proceedings
Verlässliche Informationssysteme
Börsenblatt für den deutschen Buchhandel
Sicherheit in Informationssystemen
Funktionale Sicherheit
A European Comparison by the Example of Pressure Systems / Ein europäischer
Vergleich am Beispiel druckführender Behältnisse
From Fundamentals to Handwriting

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

*Downloaded from
<ftp.wtvq.com> by guest*

BROCK PRATT

Secure Networking - CQRE (Secure) '99
Nova Publishers
Angesichts der Globalisierung suchen
Unternehmen nach Möglichkeiten,
veränderten Marktanforderungen
gerecht zu werden. Eine Maßnahme
besteht in der Auslagerung von IT-
Services in Niedriglohnländer, dem "IT-
Offshoring". Erste Erfahrungen deutscher
Firmen waren allerdings nicht durchweg
positiv. Strukturelle
Rahmenbedingungen des deutschen IT-
Service-Marktes, kulturelle und
sprachliche Unterschiede erfordern
spezifische Herangehensweisen.
Embedded Security in Cars vdf
Hochschulverlag AG
Vorwort Die Möglichkeiten zur Kontrolle
komplexer Systeme, die die heutige
Informations- und
Kommunikationstechnik bietet, erlauben
eine Kontrolle und zumindest zeitweise
Beherrschung von Situationen und

Zuständen, die ohne diese technische
Hilfe kaum oder sogar überhaupt nicht
zu bewältigen wären. Dies hat innerhalb
einer relativ kurzen Zeit zu einer
Durchdringung vieler Bereiche des
täglichen Lebens durch diese Techniken
geführt. Un sere Gesellschaft wird somit
immer abhängiger vom korrekten und
zuverlässigen Funk tionieren der
technischen Steuerungssysteme, denen
wir die Abwicklung wesentlicher
Vorgänge, ja sogar das korrekte Treffen
lebenswichtiger Entscheidungen
anvertrauen. Man denke hier nur etwa
an die Steuerung von
Energieversorgungsnetzen oder die
Überwachung des Flugverkehrs durch
zumindest zum Teil automatisierte
Systeme. Es wäre illusorisch zu glauben,
man könnte diese Abhängigkeiten durch
Verzicht auf den Einsatz der
Informations- und
Kommunikationstechnik heute noch
vermeiden. Nur durch die Verwendung
solcher Techniken läßt sich überhaupt
noch eine Kontrolle lebenswich tiger
Vorgänge erreichen; ein Verzicht würde
dagegen einen Rückfall auf einfachere
ge sellschaftliche und wirtschaftliche
Strukturen früherer Jahrhunderte und

damit auf einen wesentlich niedrigeren Lebensstandard nach sich ziehen. Proceedings der Fachtagung SIWORK '96, Universität Zürich, Institut für Informatik, 14. - 15. Mai 1996 Springer-Verlag

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.

Medien - Märkte - Mobilität Springer Building the E-Service Society is a state-of-the-art book which deals with innovative trends in communication

systems, information processing, and security and trust in electronic commerce, electronic business, and electronic government. It comprises the proceedings of I3E2004, the Fourth International Conference on E-Commerce, E-Business, and E-Government, which was held in August 2004 as a co-located conference of the 18th IFIP World Computer Congress in Toulouse, France, and sponsored by the International Federation for Information Processing (IFIP). The book contains recent results and developments in the following areas: E-Government: E-Government Models and Processes, E-Governance, Service Provisioning. E-Business: Infrastructures and Marketplaces, M-Commerce, Purchase and Payment. E-Commerce: Value Chain Management, E-Business Architectures and Processes, E-Business Models.

aktuelle Fragen der Rechtsinformatik 2004 Springer-Verlag

Wearable Computing stellt eine Sonderform von Mobile Computing dar und kennzeichnet sich vor allem durch miniaturisierte Rechnermodule in Verbindung mit Sensornetzwerken die entweder auf, unter bzw. in der Kleidung angebracht werden und im Idealfall eine herkömmlichen Textilien vergleichbare Tragefreundlichkeit aufweisen. Wearable Computer bewegen sich stets mit dem Benutzer, sind immer aktiv und formen auf diese Art und Weise einen sehr persönlichen digitalen Informationsraum, der die jeweiligen Umgebungsbedingungen in Echtzeit erkennen und sich daran anpassen kann. Die vorliegende Arbeit setzt sich mit allgemeinen Grundlagen von Wearable Computing auseinander und zeigt neben visionären Vorstellungen auch bereits realisierte Systeme und noch zu lösende

Problembereiche. Als Schwerpunkt werden im daran anschließenden Teil neuartige I/O-Schnittstellen, an der menschlichen Physis orientierte Bustopologien und kontextsensible Herangehensweisen beschrieben und im Hinblick auf ihren praktischen Nutzen beurteilt. Ein weiterer Aspekt widmet sich darüber hinaus der derzeit größten Herausforderung im Bereich des Wearable Computing: einer ausreichenden Energieversorgung.

VIS '91 Verlässliche

Informationssysteme vdf

Hochschulverlag AG

Most innovations in the car industry are based on software and electronics, and IT will soon constitute the major production cost factor. It seems almost certain that embedded IT security will be crucial for the next generation of applications. Yet whereas software safety has become a relatively well-established field, the protection of automotive IT systems against manipulation or intrusion has only recently started to emerge. Lemke, Paar, and Wolf collect in this volume a state-of-the-art overview on all aspects relevant for IT security in automotive applications. After an introductory chapter written by the editors themselves, the contributions from experienced experts of different disciplines are structured into three parts. "Security in the Automotive Domain" describes applications for which IT security is crucial, like immobilizers, tachographs, and software updates. "Embedded Security Technologies" details security technologies relevant for automotive applications, e.g., symmetric and asymmetric cryptography, and wireless security. "Business Aspects of IT Systems in Cars" shows the need for embedded security in novel applications

like location-based navigation systems and personalization. The first book in this area of fast-growing economic and scientific importance, it is indispensable for both researchers in software or embedded security and professionals in the automotive industry.

German books in print Springer-Verlag 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. *Software-Technologien und -Prozesse* Springer Science & Business Media Ali Sunyaev develops a method for the organizational and technical analysis of security issues in health care. He identifies security problems in the current concept of German health-care

telematics and derives recommendations for future developments in the health-care sector.

Sicherheit in Informationssystemen Springer-Verlag

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.

Building the E-Service Society Springer-Verlag

This book constitutes the refereed proceedings of the International Exhibition and Congress on Network Security, CQRE'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.

Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik Springer

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
Springer-Verlag
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 mochten wir noch einmal allen

Vortragenden, den Moderatoren, den Mitgliedern des Programmkomitees Dr. H. Kreutz, Dr. H. Lippold, Dr. H. Pohl und der AFCEA danken.
proceedings der Fachtagung SIS '94, Universität Zürich-Irchel, Institut für Informatik, 10. - 11. März 1994
Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik Proceedings der 1. Deutschen Konferenz über Computersicherheit
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.
International Exhibition and Congress Düsseldorf, Germany, November 30 - December 2, 1999, Proceedings
Springer-Verlag

This book is Open Access under a CC BY licence. This book constitutes the proceedings of the 7th International Conference on Principles of Security and Trust, POST 2018, which took place in Thessaloniki, Greece, in April 2018, held as part of the European Joint Conference on Theory and Practice of Software, ETAPS 2018. The 13 papers presented in this volume were carefully reviewed and selected from 45 submissions. The papers are organized in topical sections named: information flow and non-interference; leakage, information flow, and protocols; smart contracts and privacy; firewalls and attack-defense trees.

Chipkarten Springer

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.

Proceedings des BIFOA-Kongresses

Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Heute entsteht Software meist auf der Basis von Frameworks, die bereits Sicherheitstechniken enthalten. Diese zu verstehen, ist essentiell für Applikationsentwickler und Systemingenieure, die Frameworks verwenden, um Applikationen mit der jeweiligen Firmeninfrastruktur zu verbinden. Ein Schwerpunkt dieses Bandes ist die Absicherung von Enterprise-Software durch existierende Frameworks wie z. B. J2EE. Darüber hinaus werden grundsätzliche Fragen der Zuverlässigkeit von Software behandelt, etwa Safety, sicheres Funktionieren von Software und Usability.

GI-Fachtagung, Darmstadt, 13.-15. März 1991 Proceedings Springer Science & Business Media

Das Buch behandelt das Thema "Sicherheitsziele und Schutzaspekte als Grundlage für Technische Standards in Europa - dargestellt am Beispiel druckföhrender Umschlie ungen". Es umfa t 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 Europäischen Gemeinschaft und einem EFTA-Mitgliedsland teilgenommen haben. Hintergrund der durch das Kolleg "Sicherheit von Technik" veranstalteten Veranstaltung waren die derzeitigen Bestrebungen der Europäischen 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.

Documents, Data and Advanced Web Technologies BoD – Books on Demand
 Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik Proceedings der 1. Deutschen Konferenz über Computersicherheit Springer-Verlag
 Computer Security A Bibliography with Indexes Nova Publishers
Echtzeit 2013 Springer-Verlag
 Verlässlichkeit von Informationstechnik ist eine Systemqualität im Verhältnis zwischen technischem System und menschlichem Nutzer. Mit der zunehmenden Ausbreitung des Informationstechnik-Einsatzes in Wirtschaft, Verwaltung und Privatleben wird die Verlässlichkeit der Informationssysteme zum Schlüssel für das Vertrauen, das die Benutzer in technische Systeme setzen und damit zum wichtigen Akzeptanz-Kriterium. Nach einer Vorläufertagung in München 1985 wurde in einer zweiten GI-

Fachtagung 1991 in Darmstadt der relevante Stand der Wissenschaft und Technik präsentiert, Gemeinsamkeiten und Unterschiede zur System-Sicherheit herausgearbeitet und der Bedarf der Anwender nach technischen Lösungen diskutiert. Entsprechend wendet sich der Tagungsband an Anwender und Wissenschaftler, Manager und Entwickler, die Bedarf für Verlässliche Informationssysteme haben oder sich mit Untersuchung, Konstruktion oder Betrieb solcher Systeme befassen. Inhaltlich hat sich die Fachtagung u.a. mit den folgenden Bereichen beschäftigt: - Formale Modelle der Verlässlichkeit und der Beweisbarkeit von Verlässlichkeits-Eigenschaften; - Funktionalität und Qualität von Bewertungskriterien der Verlässlichkeit; - Architektur verlässlicher Rechen- und Kommunikationssysteme (Hardware, Firmware, Betriebssystem, Datenbanksystem, Anwendungssoftware); - Sicherheitsmechanismen und ihre Rolle für die Verlässlichkeit (Krypto-Verfahren, physische Sicherung ...); - Methoden, Verfahren und Werkzeuge zur Entwicklung verlässlicher Systeme; - Schwachstellen-Analyse, Abwehr von Angriffen und Sicherheits-Management; - Verlässlichkeits-Dienste; - Verantwortbarkeit und Akzeptanz des Technik-Einsatzes zwischen Verlässlichkeit, Risiko und Wirtschaftlichkeit.

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen Springer-Verlag
 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.