

Sicherheitsaspekte In Der Informationstechnik Proceedings Der 1 Deutschen Konferenz Ber Computersi

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.

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.

Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik Proceedings der 1. Deutschen Konferenz über Computersicherheit Vieweg+Teubner Verlag

Verteilte Systeme – Organisation und Betrieb

Proceedings der 1. Deutschen Konferenz über Computersicherheit

Proceedings der GI-Fachtagung VIS'93

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

Workstations und ihre Anwendungen

Critical Socio-Technical Issues Surrounding Mobile Computing

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.

Für neue und künftige Geschäftsfelder von E-Commerce und E-Government stellen der Datenschutz und der Identitätsschutz wichtige Herausforderungen dar. Renommierte 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.

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.

Health-Care Telematics in Germany

Wirtschaftsinformatik 2003/Band I

Proceedings des Workshops Security Application Programming Interfaces '94 am 17.-18. November 1994 in München

Proceedings der Fachtagung SIS '96, Universität Wien, Institut für Angewandte Informatik und Informationssysteme, 21.-22. März 1996

Grundlagen, Realisierung, Sicherheitsaspekte, Anwendungen

Daten- und Identitätsschutz in Cloud Computing, E-Government und E-Commerce

Energy

Verbunden mit der Entwicklung und dem Einsatz neuer Medien in allen gesellschaftlichen Bereichen, der zunehmend elektronischen Abwicklung unternehmens ü bergreifender Gesch ä ftsprozesse im Zusammenhang mit der Entstehung elektronischer M ä rkte und der sich schrittweise herausbildenden Infrastruktur f ü r mobile Dienste und Anwendungen sind zahlreiche wissenschaftliche Fragestellungen und praktische Handlungsfelder entstanden. Die vorliegenden zwei B ä nde mit den Beitr ä gen zur 6. Internationalen Tagung Wirtschaftsinformatik (WI 2003) in Dresden fassen die aktuellen Arbeiten und L ö sungen auf diesen Gebieten zusammen. Mit ihrer wissenschaftlichen Fundierung und Anwendungsorientierung ist dieses Kompendium ein unentbehrliches Nachschlagewerk f ü r Forschung, Lehre, Studium und Praxis der Wirtschaftsinformatik. Band I enth ä lt neben ausgew ä hlten Hauptvotr ä gen Beitr ä ge zu folgenden thematischen Schwerpunkten: Mobile Business, Elektronische M ä rkte, Electronic Business, Electronic Learning, E-Learning und Multimedia, Electronic Government.

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.

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 herkö mmlichen Textilien vergleichbare Tragefreundlichkeit aufweisen. Wearable Computer bewegen sich stets mit dem Benutzer, sind immer aktiv und formen auf diese Art und Weise einen sehr pers ö nlichen 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 vision ä ren Vorstellungen auch bereits realisierte Systeme und noch zu l ö sende Problembereiche. Als Schwerpunkt werden im daran anschlie ß enden 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 dar ü ber hinaus der derzeit gr ö ß ten Herausforderung im Bereich des Wearable Computing: einer ausreichenden Energieversorgung.

IT-Sicherheit und Mobile Systeme. Tagungsband/Proceedings zur 4. Konferenz STeP 2014 Hochschule Furtwangen

Medien - M ä rkte - Mobilit ä t

Chipkarten

Verl ä ß liche Informationssysteme

VIS ' 91 Verl ä ß liche Informationssysteme

GI-Fachtagung, Darmstadt, 13. – 15. M ä rz 1991 Proceedings

Sicherheitsschnittstellen - Konzepte, Anwendungen und Einsatzbeispiele

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.

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 Funktionieren 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 lebenswichtiger Vorgänge erreichen; ein Verzicht würde dagegen einen Rückfall auf einfachere gesellschaftliche und wirtschaftliche Strukturen früherer Jahrhunderte und damit auf einen wesentlich niedrigeren Lebensstandard nach sich ziehen.

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.

Surveillance, Privacy and Security

17. DFN Workshop

Design and Application of a Security Analysis Method

Embedded Security in Cars

A Continuing Bibliography with Indexes

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

Proceedings

Building the E-Service Society

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.

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 Europäischen Gemeinschaft und einem EFTA-Mitgliedsland teilgenommen haben. Hintergrund der durch das Kolleg "Sicherheit von Technik" veranlasseten 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.

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.

Securing Current and Future Automotive IT Applications

Software-Technologien und -Prozesse

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

proceedings der Fachtagung SIS 2002, Universität Wien, Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik,

Abteilung Wissenstechnologie, 3. - 4. Oktober 2002

Monographien und Periodika -- Halbjahresverzeichnis

Citizens' Perspectives

E-Commerce, E-Business, and E-Government

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.

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.

This volume examines the relationship between privacy, surveillance and security, and the alleged privacy-security trade-off,

focusing on the citizen's perspective. Recent revelations of mass surveillance programmes clearly demonstrate the ever-increasing capabilities of surveillance technologies. The lack of serious reactions to these activities shows that the political will to implement them appears to be an unbroken trend. The resulting move into a surveillance society is, however, contested for many reasons. Are the resulting infringements of privacy and other human rights compatible with democratic societies? Is security necessarily depending on surveillance? Are there alternative ways to frame security? Is it possible to gain in security by giving up civil liberties, or is it even necessary to do so, and do citizens adopt this trade-off? This volume contributes to a better and deeper understanding of the relation between privacy, surveillance and security, comprising in-depth investigations and studies of the common narrative that more security can only come at the expense of sacrifice of privacy. The book combines theoretical research with a wide range of empirical studies focusing on the citizen's perspective. It presents empirical research exploring factors and criteria relevant for the assessment of surveillance technologies. The book also deals with the governance of surveillance technologies. New approaches and instruments for the regulation of security technologies and measures are presented, and recommendations for security policies in line with ethics and fundamental rights are discussed. This book will be of much interest to students of surveillance studies, critical security studies, intelligence studies, EU politics and IR in general. A PDF version of this book is available for free in open access via www.tandfebooks.com. It has been made available under a Creative Commons Attribution-Non Commercial 3.0 license.

Echtzeit 2013

German books in print

Sicherheit in netzgestützten Informationssystemen

Börsenblatt für den deutschen Buchhandel

SEIN2011: Proceedings of the Seventh Collaborative Research Symposium

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

Secure Networking - CQRE (Secure) '99

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. 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 Kommunika- tionssysteme (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.

Mit seinem Workshop 2013 zum Thema "Funktionale Sicherheit" bietet der Fachausschuss Echtzeitsysteme Wissenschaftlern, Nutzern und Herstellern ein Formu 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.

Documents, Data and Advanced Web Technologies

Proceedings des BIFOA-Kongresses

Management internationaler IT-Outsourcing-Projekte

Sicherheitsaspekte in der Informationstechnik

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen

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

IT-Offshoring

The EGOV Conference Series intends to assess the state of the art in e-Gove- ment and to provide guidance for research and development in this fast-moving ?eld. The annual conferences bring together leading research experts and p- fessionals from all over the globe. Thus, EGOV 2003 in Prague built on the achievements of the 1st EGOV Conference (Aix-en-Provence, 2002), which p- vided 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 c- ference. In line with the broadening of the ?eld and a growing number of s- 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 signi?cance, such as dissemination, networking, and regional developments. F- ther, a subtitle of the conference was chosen that would mirror the expansion of e-Government to e-Governance. Consequently, in this year ' s conference gov- nance,

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.

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.

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.

Computer Security

Sichere Systeme

Second International Conference, EGOV 2003, Prague, Czech Republic, September 1-5, 2003, Proceedings

Sicherheit in vernetzten Systemen

Informationstechnik in der juristischen Realität

Electronic Government

Sicherheit in Informationssystemen

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.

A European Comparison by the Example of Pressure Systems / Ein europäischer Vergleich am Beispiel druckführender Behältnisse

Funktionale Sicherheit

A Bibliography with Indexes

Wearable Computing. Benutzerschnittstellen zum Anziehen

Proceedings des 10. GI-Fachgesprächs über Rechenzentren am 16.-17. September 1993 in Gießen

From Fundamentals to Handwriting

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