

---

# Oracle Security In Der Praxis Vollständige Sicher

---

Oracle 9i für den DBA  
Sicherheit von Webanwendungen in der Praxis  
IT-Sicherheit  
Modern Information Systems  
Oracle Security in der Praxis  
Oracle-Administration mit Toad  
High Performance Through Process Excellence  
Security and Data Protection with SAP Systems  
The Data Model Resource Book, Volume 1  
Applied Computer Science for GGOS  
Observatories  
Sicherheit und Kryptographie im Internet  
The Cloud-Based Demand-Driven Supply Chain  
IT-Servicekatalog  
Oracle 10g für den DBA  
Profiling zwischen sozialer Praxis und technischer  
Prägung  
SOA in der Praxis  
Anwenderunabhängige Flugdatenschnittstelle  
basierend auf Web Services am Beispiel der  
Flughafen München GmbH  
Team Oracle Security - Die Komplette Serie  
Security - Sichern der Informationsverarbeitung  
gegen Kriminalität, Mißbrauch, Viren, unbefugten

Zugriff, Katastrophen ...  
Commonwealth Public Administration Reform  
2004  
Handbook of Research on E-Business Standards  
and Protocols: Documents, Data and Advanced  
Web Technologies  
Expert Oracle Application Express  
Oracle 19c/20c  
Nmap kompakt  
Java Web Services in der Praxis  
Oracle 11g Release 2 für den DBA  
The New Schaff-Herzog Encyclopedia of Religious  
Knowledge: Son of Man-Tremellius  
Oracle-Programmierung  
Oracle Security in der Praxis  
Optimizing Oracle Performance  
The Origin of Consciousness in the Breakdown of  
the Bicameral Mind  
Oracle 10g  
Sicherheit und Kryptographie im Internet  
E-Learning in der Praxis  
Always-On Enterprise Information Systems for  
Business Continuance: Technologies for Reliable  
and Scalable Operations  
SQL  
Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie  
der im Ausland erschienenen deutschsprachigen  
Veröffentlichungen  
Understanding Cyber Risk  
Softwareplattformen für  
Unternehmenssoftwareökosysteme  
Tangled Web - Der Security-Leitfaden für

## Webentwickler

Oracle  
Security In  
Der Praxis Downloaded from  
Vollständige [dev.gamerside.com](http://dev.gamerside.de)  
Sicher by guest

---

### YOSELIN COCHRAN

---

#### Oracle 9i für den DBA

Apress  
National Book  
Award Finalist:  
“This man’s  
ideas may be  
the most  
influential, not  
to say  
controversial,  
of the second  
half of the  
twentieth  
century.”—Col  
umbus  
Dispatch At  
the heart of  
this classic,  
seminal book  
is Julian  
Jaynes's still-  
controversial  
thesis that  
human

consciousness  
did not begin  
far back in  
animal  
evolution but  
instead is a  
learned  
process that  
came about  
only three  
thousand  
years ago and  
is still  
developing.  
The  
implications of  
this  
revolutionary  
scientific  
paradigm  
extend into  
virtually every  
aspect of our  
psychology,  
our history  
and culture,  
our  
religion—and  
indeed our  
future. “Don’t

be put off by  
the academic  
title of Julian  
Jaynes’s *The  
Origin of  
Consciousness*  
in the  
Breakdown of  
the Bicameral  
Mind. Its prose  
is always lucid  
and often  
lyrical...he  
unfolds his  
case with the  
utmost  
intellectual  
rigor.”—The  
New York  
Times “When  
Julian Jaynes .  
. . . speculates  
that until late  
in the  
twentieth  
millennium BC  
men had no  
consciousness  
but were  
automatically

obeying the voices of the gods, we are astounded but compelled to follow this remarkable thesis.”—John Updike, *The New Yorker* “He is as startling as Freud was in *The Interpretation of Dreams*, and Jaynes is equally as adept at forcing a new view of known human behavior.”—*American Journal of Psychiatry*

**Sicherheit von Webanwendungen in der Praxis**  
Pearson

Deutschland GmbH  
"This book provides chapters describing in more detail the structure of information systems pertaining to enabling technologies, aspects of their implementations, IT/IS governing, risk management, disaster management, interrelated manufacturing and supply chain strategies, and new IT paradigms"-- Provided by publisher.  
IT-Sicherheit

Pearson Deutschland GmbH  
Das Buch beschreibt den aktuellen Stand der Spezifikationen und Implementierungen in der Java-Web-Services-Welt sowie deren praktischen Einsatz. Dabei werden die APIs erläutert, und der Leser kann sich anhand eines komplexen Beispiels in die praktische Umsetzung einarbeiten. Um das Beispiel so realitätsnah wie möglich zu gestalten, wird auf echte

<p>Anwendungen aus dem Finanzsektor zurückgegriffen. Im Buch werden u.a. Technologien und Produkte wie ESB, JAX-WS, Policies, Security und WSDL beschrieben und im Kontext zu Web Services und SOA genau besprochen. Als Entwicklungspattform dient Eclipse. <u>Modern Information Systems</u> Routledge Webanwendungen bilden in Unternehmen zahlreiche sensible</p>	<p>Geschäftsprozesse ab – ob mit Kunden, mit Mitarbeitern, Partnern und Zulieferern. Daher sind Webapplikationen ein Sicherheitsrisiko für Unternehmen und ihr Schutz von entscheidender Bedeutung. In dem Buch beleuchtet der Autor die wichtigsten Aspekte der Webanwendungssicherheit und stützt sich dabei auf seine langjährige Erfahrung als IT-Security-Berater für Webanwendu</p>	<p>ngen und Entwicklungsprozesse. Der Band bietet neben einem allgemeinen Überblick zum Thema Sicherheit von Webanwendungen ausführliche und praxisorientierte Darstellungen zu wichtigen Einzelfragen: Was sind die häufigsten Schwachstellen und mit welchen Maßnahmen lassen sich Webanwendungen am effektivsten gegen Angriffe absichern? Ein eigenes Kapitel befasst</p>
---	---	---

sich mit den Verfahren, die eingesetzt werden, um die Sicherheit von Anwendungen bereits im Entwicklungsprozess zu bewerten und zu überprüfen. Der Autor erläutert zudem, wie sich die Sicherheit in selbst entwickelten und zugekauften Webanwendungen durch organisatorische Prozesse nachhaltig verbessern lässt. Die zweite Auflage des 2014 erstmals erschienen

Buchs wurde vor dem Hintergrund neuer Techniken zur Abwehr von Angriffen und neuer Prüfverfahren vollständig überarbeitet und aktualisiert. Auch aktuelle Beratungsprojekte des Autors haben Eingang in die Neuauflage gefunden – insbesondere dort, wo es um organisatorische Aspekte von Webanwendungssicherheit geht. Der Band richtet sich an Entwickler von

Webanwendungen, IT-Security- und Qualitätsmanager genauso wie an Leser, die sich in das Thema Webanwendungssicherheit einarbeiten wollen. Oracle Security in der Praxis Pearson Deutschland GmbH Fast täglich kann man den Medien Berichte über erfolgreiche Hacker-Angriffe entnehmen. Will man sich nicht in die Reihe der renommierten Opfer einreihen, muss man

<p>seine IT-Infrastruktur auf mögliche Angriffspunkte und Schwachstellen prüfen - am besten kontinuierlich. Alles, was Sie dazu benötigen, sind Tools, die mögliche Angriffspunkte identifizieren. Mit Nmap steht Ihnen ein Klassiker zur Verfügung, der in jeden Admin-Werkzeugkasten gehört. Nmap (Network Mapper) ist von Haus aus ein Werkzeug für die Ermittlung von Netzwerkkomponenten und Diensten. Das Programm unterstützt Administratoren bei der Inventarisierung, dem Verwalten von Diensten sowie dem Monitoring von Services und Hosts. Das Tool kann aber nicht nur verschiedenste Informationen von den gefundenen Hosts ermitteln, sondern auch Schwachstellen von wichtigen Infrastrukturkomponenten aufdecken. In diesem Einstieg</p>	<p>lernen Sie die wichtigsten Möglichkeiten von Nmap anhand praxisorientierter Beispiele kennen. Inhaltsverzeichnis: VORWORT 1 NMAP - DER EINSTIEG 1.1 Nmap in Betrieb nehmen 1.2 Erste Schritte mit Nmap 2 NMAP KENNENLERNEN 2.1 Ziele für Nmap 2.2 Host erkennen 2.2.1 List-Scan 2.2.2 Ping-Scan 2.2.3 TCP-ACK-Ping 2.2.4 UDP-Ping 2.2.5 ICMP-Ping-Arten 2.2.6 IP-Protokoll-Ping</p>
---	--

2.2.7 ARP-Ping	Protokoll-Scan	5.1.4 Brute-
2.2.8	2.5.11 FTP-	Force-Attacke
Traceroute	Bounce-Scan	5.1.5
2.2.9 DNS-	2.6 Port-	Benutzer-
Auflösung 2.3	Auswahl 3	Accounts
Port-Scanning	ERMITTLERFU	auslesen 5.1.6
in der Praxis	NKTIONEN 3.1	Zugangsdaten
2.4 Scan-	Services	testen 5.1.7
Tutorial 2.5	ermitteln 3.2	Brute-Force-
Port-Scan-	Betriebssyste	Attacke gegen
Techniken	m ermitteln 4	WordPress
2.5.1 TCP-	AUSFÜHRUNG	5.1.8 Brute-
SYN-Scan	OPTIMIEREN	Force-Attacke
2.5.2 TCP-	4.1 Bessere	gegen Joomla!
Connect-Scan	Performance	5.1.9 Web
2.5.3 UDP-	4.2 Firewall	Application
Scan 2.5.4	und IDS	Firewall
TCP-NULL-,	umgehen 4.3	erkennen
FIN- und	Berichtausgab	5.1.10
Xmas-Scans	e 5 NMaP IN	Schwachstelle
2.5.5 TCP-	DER PRAXIS	n aufdecken
ACK-Scan	5.1 Webserver	5.2 Test von
2.5.6 TCP-	scannen 5.1.1	Datenbanken
Window-Scan	HTTP-	5.2.1 MySQL-
2.5.7 TCP-	Methoden	Datenbanken
Maimon-Scan	5.1.2 Offener	abrufen 5.2.2
2.5.8	Web-Proxy	MySQL-
Benutzerdefini	5.1.3	Benutzer
erter TCP-	Interessante	auslesen 5.2.3
Scan 2.5.9	Dateien und	MySQL-
Idle-Scan	Verzeichnisse	Variablen
2.5.10 IP-	aufdecken	auslesen 5.2.4



Root-Account finden 5.2.5	Profileditor 6.4	• Von der Planung und Installation über
Brute-Force- Angriffe gegen MySQL 5.2.6	Erweiterte Zenmap- Funktionen 7	Architektur, Infrastruktur und
Unsichere MySQL- Konfiguratione n 5.3	EIGENE TEST- SKRIPTS 7.1	Administration bis hin zu
Mailserver im Visier 5.3.1	Basics 7.2	Migration in die Cloud
E-Mail-Accounts aufdecken 5.3.2	Skript-Struktur 7.3	sowie Einsatz der
Offene Relays aufspüren 5.3.3	Skript- Kategorien 7.4	autonomen Datenbank •
SMTP- Passwort knacken 5.3.4	Gruß an die Welt! 7.5	Mit vielen Beispielen, Konfigurations anleitungen und
SMTP-User auslesen 5.3.5	Feinschliff	wertvollen Tipps für den praktischen Einsatz •
POP3-Server attackieren 5.3.6	ANHANG A - MORE INFO	Aktuelle Themen wie In-Memory- Technologie, Data Science und Machine Learning
IMAP- Server attackieren 6	ANHANG B - EIGENE TESTUMGEBU NG INDEX	Dieses Buch
MIT ZENMAP ARBEITEN 6.1	WEITERE BRAIN- MEDIA.DE- BÜCHER	
Scannen und auswerten 6.2	Weitere Titel in	
Netzwerktopol ogien 6.3	Der Vorbereitung Plus+	
	<b>Oracle- Administrati on mit Toad</b>	
	Springer	
	Vieweg	

<p>behandelt umfassend die Planung, den Einsatz und die Administration von Oracle-Datenbanken und basiert auf dem Long Term Release 19c sowie der Version 20c mit ihren neuen Features. Der Autor vermittelt alle Inhalte, die sowohl für den Einstieg als auch für den fortgeschrittenen Einsatz wichtig sind. Einsteiger finden eine Anleitung zur Installation und eine Einführung in die</p>	<p>Datenbankarchitektur und -infrastruktur. Im Anschluss werden typische Aufgaben der Datenbankadministration wie Backup und Recovery sowie Upgrades, Patching und Cloning behandelt. Zu den Schwerpunkten des Buchs gehören die Beschreibung der In-Memory-Technologie sowie der Public und Private Cloud für Oracle-Datenbanken. Der Autor unterstützt Sie</p>	<p>hier bei der Vorbereitung und Durchführung der Migration in die Cloud, der Verwaltung von Public und Private Cloud sowie von On-Premises-Datenbanken. Auch Spezialthemen wie fortgeschrittene Sicherheitsthemen und komplexere Recovery-Szenarien sowie die aktuellen Themen Data Science und Machine Learning werden berücksichtigt. Der Autor</p>
--	--	--

richtet sich an Datenbankadministratoren, Systemberater und Architekten sowie an Entwickler von Oracle-Applikationen. Dieses Buch ist gleichermaßen auch für Einsteiger geeignet, die bereits grundlegende Kenntnisse in der IT besitzen und sich in die Oracle-Welt einarbeiten. Es ist Einstieg, Praxis-Handbuch und umfassendes Nachschlagewerk für alle, die mit Oracle-Datenbanken arbeiten.

**High Performance Through Process Excellence**  
Addison-Wesley Professional Beeinflusst durch Megatrends, wie bspw. die Globalisierung und Individualisierung, sind Softwarefirmen im Umfeld von Unternehmenssoftware immer seltener in der Lage, die von den Kunden gewünschten Leistungen komplett eigenständig in effizienter Art und Weise zu erbringen.

Vielmehr sind sie zunehmend von den komplementären Leistungen Dritter, wie bspw. Partnern und Kunden, abhängig. Durch die Kooperation mit diesen Akteuren entstehen Wertschöpfungsnetzwerke, sogenannte Unternehmenssoftwareökosysteme. Erfolgreiche Beispiele im IT-Umfeld stellen die Softwareökosysteme von Microsoft, salesforce oder SAP dar. Dank der

<p>Partnerschaften mit Anbietern von komplementärer Software und/oder komplementären Dienstleistungen, integriert durch zentrale Softwareplattformen, werden diese Plattformanbieter in die Lage versetzt, im Innenverhältnis Produkte und Prozesse zu standardisieren, aber gleichzeitig mittels Partnern individuelle Leistungen anzubieten und Kunden durch funktionale</p>	<p>sowie technische Lock-in-Effekte an sich zu binden. Allerdings existieren bislang kaum Abhandlungen darüber, wie solche Unternehmenssoftwareökosysteme gezielt gesteuert werden können oder wie deren Softwareplattformen gestaltet sein müssen, um die Ziele dieser Softwareökosysteme zu erreichen. Das vorliegende Buch verfolgt die Zielsetzung, diese</p>	<p>Forschungslücke zu schließen, indem zunächst relevante Determinanten der erfolgreichen Gestaltung von Unternehmenssoftwareökosystemen identifiziert und darauf aufbauend systematische Gestaltungsempfehlungen für Softwareplattformen entwickelt werden. Während die Gestaltungsempfehlungen insb. Praktiker in Software- und IT-Dienstleistung</p>
--	---	---

<p>sunternehmen bei der Gestaltung bzw. Auswahl von Softwareökosystemen und -plattformen als Basis für die eigene Geschäftstätigkeit unterstützen, werden Wissenschaftlern zusätzlich Anknüpfungspunkte für die weitere Forschung im Kontext aufgezeigt.</p> <p><u>Security and Data Protection with SAP Systems</u></p> <p>Springer-Verlag</p> <p>Electronic business is a major force</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
---	--	--

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. [The Data Model Resource Book, Volume 1](#) Houghton Mifflin Harcourt Continuously changing customer and market requirements have become a dominating factor in today's global business

environment. Enterprises have to take smart decisions and execute fast. Innovation and agility become key success factors. Process excellence is the glue that brings everything together. The Management of Process Excellence (MPE) has become a main enabler of High Performance. It leads to a functioning "Real-Time Enterprise". MPE links strategy with people and

technology, like Service-Oriented Architectures (SOA) or Web 2.0. Knowledge assets, such as Process Reference Models, increase productivity. Emergent Processes and Inter-enterprise Collaboration are addressed specifically. MPE delivers Process Governance for large organizations as well as for small and medium enterprises. The book addresses executives

and managers as well as educators and students. **Applied Computer Science for GGOS Observatorie** dpunkt.verlag A quick and reliable way to build proven databases for core business functions Industry experts raved about The Data Model Resource Book when it was first published in March 1997 because it provided a simple, cost-effective way to design databases for

core business functions. Len Silverston has now revised and updated the hugely successful 1st Edition, while adding a companion volume to take care of more specific requirements of different businesses. This updated volume provides a common set of data models for specific core functions shared by most businesses like human resources management, accounting, and project

management. These models are standardized and are easily replicated by developers looking for ways to make corporate database development more efficient and cost effective. This guide is the perfect complement to The Data Model Resource CD-ROM, which is sold separately and provides the powerful design templates discussed in the book in a ready-to-use electronic

format. A free demonstration CD-ROM is available with each copy of the print book to allow you to try before you buy the full CD-ROM. *Sicherheit und Kryptographie im Internet* Hanser Verlag  
Das vorliegende Buch bietet eine strukturierte, gut lesbare Einführung in das dynamische Thema Internetsicherheit. Ausgehend von grundlegenden Sicherheitsstandards für

lokale Netzwerke (LAN), IP und TCP werden Bedrohungen und Schutzmaßnahmen für komplexe Anwendungen wie Email oder das World Wide Web vorgestellt. Kryptographische Verfahren wie Blockchiffren, digitale Signaturen und Public-Key Verschlüsselung werden kurz eingeführt. Besonderer Wert wird aber auf die sichere Einbettung dieser Verfahren in



<p>komplexe Internet-Anwendungen gelegt, und diese Problematik wird durch die detaillierte Beschreibung erfolgreicher Angriffe (WEP, Bleichenbacher, Padding Oracle, Wörterbuch, Fault, Kaminsky, XSS, CSRF) verdeutlicht. Für die 4. Auflage wurde der Text komplett neu strukturiert und erweitert. Neu hinzugekommen sind Darstellungen von Padding-Oracle-Angriffen,</p>	<p>PPTPv2, der EAP-Protokoll und ihrer Anwendungsereiche, WPA, neuer Angriffe auf SSL und ein komplettes Kapitel zur Sicherheit von Webanwendungen. <i>The Cloud-Based Demand-Driven Supply Chain</i> IGI Global A myriad of security vulnerabilities in the software and hardware we use today can be exploited by an attacker, any knowledge necessary to</p>	<p>successfully intercept your data and voice links and bug your computers is widespread and not limited to the intelligence apparatus. Consequently, the knowledge required can - at least in part - also easily be accessed by criminals trying to 'transfer your wealth' and competitors looking for your trade secrets. The temptation to use these easily accessible resources to the disadvantage</p>
--	---	---

of a rival company grows as global competition gets fiercer. Corporate espionage is nothing new, but since the dawn of the Internet Age the rules have changed. It is no longer necessary to be on-site to steal proprietary information. Cyberattacks today are cheap and attackers run a very low risk of getting caught, as attacks can be executed from anywhere in the world - an ideal breeding

ground for criminal activities - and the consequences can be disastrous. In *Understanding Cyber Risk: Protecting your Corporate Assets* the author provides a wealth of real world examples from diverse industries from all over the world on how company assets are attacked via the cyber world. The cases clearly show that every organization can fall victim

to a cyberattack, regardless of the size or country of origin. He also offers specific advice on how to protect core assets and company secrets. This book is essential reading for anyone interested in cyber security, and the use of cyberattacks in corporate espionage. *IT-Servicekatalog* dpunkt.verlag Oracle system performance inefficiencies often go undetected for months or even years--

even under intense scrutiny-- because traditional Oracle performance analysis methods and tools are fundamentally flawed. They're unreliable and inefficient. Oracle DBAs and developers are all too familiar with the outlay of time and resources, blown budgets, missed deadlines, and marginally effective performance fiddling that is commonplace with

traditional methods of Oracle performance tuning. In this crucial book, Cary Millsap, former VP of Oracle's System Performance Group, clearly and concisely explains how to use Oracle's response time statistics to diagnose and repair performance problems. Cary also shows how "queueing theory" can be applied to response time statistics to predict the impact of upgrades and

other system changes. Optimizing Oracle Performance eliminates the time-consuming, trial-and-error guesswork inherent in most conventional approaches to tuning. You can determine exactly where a system's performance problem is, and with equal importance, where it is not, in just a few minutes-- even if the problem is several years old. Optimizing Oracle Performance cuts a path through the

complexity of current tuning methods, and streamlines an approach that focuses on optimization techniques that any DBA can use quickly and successfully to make noticeable--even dramatic--improvements. For example, the one thing database users care most about is response time. Naturally, DBAs focus much of their time and effort towards improving response time. But it is

entirely too easy to spend hundreds of hours to improve important system metrics such as hit ratios, average latencies, and wait times, only to find users are unable to perceive the difference. And an expensive hardware upgrade may not help either. It doesn't have to be that way. Technological advances have added impact, efficiency, measurability,

predictive capacity, reliability, speed, and practicality to the science of Oracle performance optimization. Optimizing Oracle Performance shows you how to slash the frustration and expense associated with unraveling the true root cause of any type of performance problem, and reliably predict future performance. The price of this essential book will be paid back in hours saved

the first time its methods are used.

**Oracle 10g für den DBA**

IGI Global Hilfestellung beim Erarbeiten eines Servicekatalogs für IT- und Prozessverantwortliche Lösungskonzepte aus über 100 Servicekatalogen Interviews mit IT-Servicekatalog-Managern Viele praktische Hinweise, Checklisten und Praxis-Templates für die sofortige Umsetzung im IT-Betrieb Ein IT-

Servicekatalog beschreibt vorkonfektionierte IT-Services, die ein Dienstleister seinen Servicenehmern anbietet. Er ist das zentrale Hilfsmittel, damit für einen optimierten IT-Betrieb wiederkehrende Anforderungen von Servicenehmern einheitlich verarbeitet werden können. Dieses Buch bietet einen praxisorientierten Leitfaden zur Erstellung oder

Optimierung eines Servicekatalogs. Dabei werden auf Basis von bewährten Praxislösungen aus über 100 Servicekatalogen relevante Themen wie Servicepreis, Kennzahlen, Katalogorganisation und Orderprozesse behandelt. Des Weiteren wird mit CECAR (Customer Enabled Catalogue ARchitecture) ein Konzept vorgestellt, mit dem Servicekatalog-Manager einen

<p>Servicekatalog erstellen und verwalten können. Dabei werden über den Plan-Do-Check-Act-Zyklus zielgerichtete Managementsstrategien, Designmodelle, Reifegradbeurteilung und Servicekatalog-Management eingeordnet. Neu hinzugekommen in der 2. Auflage sind die Themen Serviceschnitt mit Service-Mining, die Verantwortlichkeiten des Service Owners sowie Modellierungsmethoden für</p>	<p>IT-Self-Services. <i>Profiling zwischen sozialer Praxis und technischer Prägung</i> dpunkt.verlag Inhaltsangabe: Einleitung: 1, Einführung in die Thematik: Der Hype um Service-orientierte Architekturen (SOA) und Web Services ist längst vorüber. Mittlerweile gibt es sogar IT-Experten und Analysten wie Anne Thomas Manes von der Burton Group, die in ihrem Blog-Eintrag SOA bereits</p>	<p>für tot erklärt hat, weil viele SOA-Projekte in der Vergangenheit gescheitert oder zumindest nicht erfolgreich gewesen sind. Des Weiteren wird von Kritikern zu Recht angeführt, dass die an SOA gestellten Erwartungen, wie zum Beispiel die Senkung der IT-Kosten, die Wiederverwendbarkeit von Services oder die Agilität, oftmals nicht erfüllt werden. Dass SOA damit bereits am Ende sei,</p>
--	--	--

wird aber von mehreren IT-Verantwortlichen bezweifelt. Untermauert wird dies auch durch den SOA Check 2009 der Technischen Universität Darmstadt. 84% der befragten Unternehmen geben an, dass SOA in ihrem Unternehmen bereits eingesetzt wird (47%) oder aber der Einsatz geplant ist (37%). (an dieser Stelle erscheint im Original eine Abbildung). Auch im IT Hype Cycle, in dem das Forschungsinstitut Gartner jährlich die IT-Trends einordnet, wird deutlich, dass sowohl der Hype um SOA als auch das Tal der Ernüchterung vorüber ist. Im Hype Cycle 2008 und 2009 befindet sich SOA auf dem Weg der Erkenntnis. Nach etwa zwei bis fünf Jahren ist laut Gartner mit einer produktiven Nutzung zu rechnen. Im SOA-Umfeld haben sich Web Services als häufigste Umsetzungstechnik einer SOA durchgesetzt (BSI 2009). Im IT Hype Cycle 2008 werden Web Services dem Plateau der Produktivität zugeordnet und werden sich in weniger als zwei Jahren in den Unternehmen etabliert haben. Die theoretischen Grundlagen und Basistechnologien für Web Services existieren schon seit geraumer Zeit auf dem Markt beispielsweise wurde das SOAP Protokoll

vom World Wide Web Consortium zum ersten Mal im Jahre 2000 spezifiziert (W3C 2004a). Nichtsdestotrotz war bzw. ist der produktive Einsatz von Web Services in Unternehmen teilweise noch bis heute umstritten. In erster Linie bemängeln Kritiker fehlende Sicherheitsfunktionen sowie mangelnde Leistung gegenüber vergleichbaren Techniken wie CORBA, DCOM oder Java RMI. In

den letzten Jahren hat sich aber vor allem im Bereich Web Services Sicherheit einiges getan. Aus diesem Grund wird im theoretischen Teil dieser Arbeit den Themen Sicherheit und Leistung jeweils ein eigenes Kapitel gewidmet. Zu den großen Stärken von Web Services zählen die Plattformunabhängigkeit, die offenen Standards auf denen Web [...] SOA in der Praxis BoD -

Books on Demand  
Er hat in Deutschland die erste Security-Checkliste beim BSI veröffentlicht und schon viele Hundert Sicherheitsübungen von Oracle-Datenbanken durchgeführt. Anwenderunabhängige Flugdatenschnittstelle basierend auf Web Services am Beispiel der Flughafen München GmbH Holger Reibold Fabia Schäufele untersucht, wie die Technisierung



<p>von Tätigkeiten die Einflussverteil ung in den sie umsetzenden sozio- technischen Konstellatione n verändert. Die Autorin geht dieser Frage im Rahmen einer vergleichende n Studie von Profiling- Prozessen – zu Sicherheits- und Überwachungs zwecken – an Flughäfen und beim Credit- Scoring nach. Sie knüpft dabei theoretisch an den techniksoziolo gischen Diskurs der</p>	<p>Handlungsfähi gkeit von Technik an und zeigt – mithilfe der erweiterten Skriptanalyse – wie technisches Wirken differenziert analysiert und verglichen werden kann. <b>Team Oracle Security - Die Komplette Serie</b> Springer- Verlag Das Buch bietet eine umfassende und aktuelle Einführung in das Gebiet der IT-Sicherheit. In drei getrennten Teilen werden Fragen der</p>	<p>Kryptologie, bzw. der Computer- und Kommunikatio nssicherheit thematisiert. Der Leser wird dabei schrittweise in die jeweiligen Sicherheitspro bleme eingeführt und mit den zur Verfügung stehenden Lösungsansätz en vertraut gemacht. Das Buch kann sowohl zum Eigenstudium als auch als Begleitmateria l für entsprechend e Vorlesungen, Kurse und Seminare verwendet</p>
--	--	--

werden.

**Security -  
Sichern der  
Informations  
verarbeitung  
gegen  
Kriminalität,  
Mißbrauch,  
Viren,  
unbefugten  
Zugriff,  
Katastrophe  
n ...**

Springer-  
Verlag

This official  
SAP book  
offers a  
complete  
overview of  
SAP security  
functions and  
their place in

a company-  
wide security  
policy.

**Commonwea  
lth Public  
Administrati  
on Reform**

**2004** Pearson  
Deutschland  
GmbH  
E-Learning  
und

Wissensmana  
gement sind  
wesentliche  
Bausteine der  
Unternehmens  
strategie.

Dieses Buch  
zeigt Trends  
im Corporate  
E-Learning

auf, vermittelt  
die Ergebnisse  
einer

Befragung der  
Top-350-

Unternehmen  
der deutschen  
Wirtschaft und  
stellt konkret  
Anwendungen  
und

Praxisbeispiel  
e

renommierter  
Unternehmen  
vor, darunter  
ABB, Aral,  
BASF,  
Dresdner  
Bank, Metro,  
SAP und  
Telekom.