

:

IT-Security

PROFIL

Gero Ekkehard Heier

Dienstleistungen im Umfeld IT-Security und Internettechnologien,

insbesondere im Umfeld:

IT-Security-Management, Netzwerksicherheit und Kommunikationssicherheit
ITIL, Prozesse, Analysen, Konzeptionen, Modelle, Realisierung und Administration
Projekt-Management
e-Business, e-Commerce

: heier

IT-Security & eBusiness Agentur

Gustav-Schickedanz-Str. 11

90762 Fürth

T: +49 (0)171 – 6502048

www.heier-net.de

gh@heier-net.de

IT-Security & eBusiness

eBusiness



Allgemein:

Wohnort	D90762 Fürth
Jahrgang	1963
EDV-Erfahrung seit	1985
Staatsbürgerschaft	deutsch
Stundensatz	nach Projektanforderung
Verfügbar	nach Absprache
Vor-Ort-Einsatz	zu 100% möglich

Ausbildung:

Studium Luft- und Raumfahrttechnik, RWTH Aachen
Aktuell: FU Hagen B.Sc. Wirtschaftswissenschaften

Berufliche Tätigkeit:

Account-Manager Vertrieb – hancke & peter IT Service AG (Arxes AG)
Account-Manager Recruitment, Internet-Projektmanagement, Netzwerk-Projektmanagement – sms Consulting GmbH
Netzwerk - & Security-Projektmanagement – sms eBusiness GmbH

Selbständig seit 1990 in verschiedenen Funktionen
Gründung eBusiness Unternehmen, Minderheitsgesellschafter
Freiberufliche Tätigkeit

Einsatzort:

weltweit

Fremdsprachen:

Englisch: sehr gute Kenntnisse
Französisch: Schulkenntnisse

IT-Security & eBusiness

Schwerpunkte:

ISO27000-Reihe
Netzwerksicherheit
Kommunikationssicherheit
ISO/IEC270XX-Reihe, ITIL, Prozesse
Analysen, Konzeptionen, Modelle, Realisierung und Administration
Projekt-Management
e-Business

Produkte/Standards/Erfahrungen/Zertifizierungen:

Cisco Life – ACI, DNA-Center – 2018
Cisco Life – ACI Technologies – 2017
Cisco Life – DataCenter Fabrics – 2016
zertifiziert ITIL V III, 2011
Genua Administration, 2010
zertifiziert Prince II – Foundation, 2009
zertifiziert SINA – Management Troubleshooting, 2008
Checkpoint Provider-1, 2008
Checkpoint VSX TroubleShooting, 2007
zertifiziert ITIL – Foundation, 2006
zertifiziert Netscreen NCSA, 2001
zertifiziert Check Point Firewall, 1999
- CCSA, Certified CheckPoint Solution Administrator (CCSA)
- CCSE, Certified CheckPoint Solution Engineer (CCSE)
zertifiziert Intershop (Solution Provider), 1998
zertifiziert Oracle Admin, 1997

Themen:

Network-Security, Sicherheit, Konzeption, Firewall-Engineering, VPN, PKI, Remote Access,
Authentifizierung, Content-Security, IT-Grundschutz-BSI, Virenschutz
Datenschutz BDSG, TDSG, PKCS, SignaturGesetz, ITIL, ISO17799,
ISO/IEC27001/27002,27019

Architektur, Konzeption, Test, Dokumentation, Management
Projektmanagement

Internettechnologien, eBusiness, Shopsysteme
Geschäftsprozessanalyse, -modellierung und -optimierung
Beratung, Ausarbeitung und Durchführung von Anwenderschulungen

IT-Security & eBusiness

Kenntnisse:

Hardware:	HP Workstation, IBM RS6000, Siemens RM, PC, Silicon-Graphics SUN Server, Workstation, Terminalserver, 3Com, HP Procurve CISCO – Router/ - Switche, (CAT, Nexus), CISCO ACI, EPIC-EM, F5 Loadbalancer, ExtremeNetworks L3-Switche, VOIP- SessionBorderController (SBC) Unify, Oracle Firewall-Appliances (Checkpoint/Nokia, Watchguard, Cyberguard, Symantec/Axent, Juniper/Netscreen, Astaro, GeNUA, Sourcefire), Blue Coat, Secunet SINA, Rohde&Schwarz, ATMedia, IXIA
Betriebssysteme:	OS-X, MS-DOS, Linux (SUSE, Red Hat, Debian, BSD), Unix (Solaris, HPUX, Irix, SINIX), Microsoft Windows ab 2.0
Programmiersprachen:	Basic, C, Emacs, Fortran, Java, JavaScript, Scriptsprachen Perl, Shell, TeX
Datenbanken:	Access, Oracle, SQL, MySQL, Sybase: mit Intershop, PHP
Anwendungen:	Tivoli, Riversoft, Infovista, HP Openview, Peregrine Lucent QIP, Cisco Works, NAGIOS SAP, Kollaborative Content-Management-Systeme (WIKI's), Intershop, Openshop, MS Exchange, Lotus Notes Legato Networker, Veritas RSA ACE, LiveLink, OnCommand, Tarantella, Citrix, Sniffer (wireshark, nmap) Anti-Virus-Produkte (Symantec, TrendMicro, NAI, MailMarshal, F- Secure...), Content-Scanner Produkte (Webwasher, SurfControl) Stonesoft Cluster Bankanwendungen (Reuters, Bridge Telerate ...) Test - IXIA
Datenkommunikation:	Gigabit-, FastEthernet, ATM, FDDI, MPLS, Internet, Intranet, LAN /WAN, ISDN, SMTP, SNMP, TCP/IP, X.500, LDAP, IP-Routing (OSPF,BGP), IP-Switching, Multicast, CISCO, VOIP, Tacacs, Verschlüsselung, Samba, PGP, F5, RSA ACE Server 5, 6, AT&T-Dail-Up-Umgebung, Aventail IPv6
Firewalls:	Checkpoint ab Vers.2, 3, 4.x, NG, NGX, VSX, Edge, Sofaware, Prov.-1 (R55 – R80), Nokia FW-Hardware, SecurePlattform SPLAT,GAIA, Juniper/Netscreen 3.X bis 6.X, Netscreen SecurityManager (NSM), Cyberguard, CISCO PIX, CSICO ASA , CISCO Sourcefire, Watchguard, Axent/Symantec Raptor, Astaro ASG, Fortinet, Blue Coat, MS-ISA-Server, GeNUA (Genuscreen, Genugate, Genzcrypt, genubox, genucard) Desktop-Firewalls (F-Secure, Symantec, ZoneAlarm...),
VPN	Checkpoint, CP SecureClient, NCP, Juniper/Netscreen, Astaro, GeNUA, Secunet SINA
PKI	NCP, W2k CA, Secunet SINA
IDS	ISS Real Secure, snort, Arbor, Cisco Sourcefire

Projekte:

05/13 - aktuell

Bundesanstalt für Arbeit - BA

Öffentlicher Dienst, Nürnberg

ISO27001-Zertifizierung nach BSI, ISMS - Sicherheitskonzeptionen
Netzstrategien
Konzeptionen im Bereich Segmentierung und Zonierung des Netzes
Konzeptionen im Bereich Hochverfügbarkeit des Netzes
Konzeptionen im Bereich Router - & Switch-Security
Konzeptionen im Bereich Penetration-Testing
Konzeptionen im Bereich L2 - & L3-Kryptierung
Konzeptionen im Bereich Monitoring & Netzwerkmanagement, OOB
Konzeptionen im Bereich BA-Private Cloud 2020
Diverse öffentl. Ausschreibungen im Bereich zentrales und dezentrales
Netzwerk der BA

09/16 – 12/16

Stadtwerke Bielefeld

Kommunal, Bielefeld

ISO/IEC 27019-Zertifizierung

Durchführung ISO/IEC27019 GAP-Analyse Netzwerk (KRITIS)

05/15 – 05/16

Arvato Systems GmbH

IT-Dienstleister, Gütersloh

Interim-Network Security Officer (NSO)
International ISO/IEC27001-Zertifizierung,
PCI-DSS-Zertifizierung (Payment Card Industry)
Risk-Management

Einführung einer kompletten ISO/IEC27001 Richtlinienstruktur
ISO/IEC27001 Richtlinien-, Standarderstellung
Sicherheitskonzepte
ISO/IEC27001-konforme (Betriebs-)Dokumentation
Dokumentationstemplates

07/10 – 05/13

ZIVIT

Bund (BMI & BMF), Frankfurt & Berlin

Projekt: Netze des Bundes (NdB)

Konzeptionen im Bereich Layer 3 Kryptierung
Konzeptionen im Bereich Layer 2 Kryptierung
Konzeptionen im Bereich Netzverwaltungszentren für das
„Externe Austauschnetz“ (EAN)
Konzeptionen im Bereich Zugangsnetze, Zugangsbereich

Koordination, Konzeption, PoC, Test, öffentl. Ausschreibungen (VUL),
Leistungsbeschreibungen, Prozesse, Migration, Dokumentation

05/10 – 06/10

IBM

IT-Dienstleister, D'dorf

GSNI-Re-Zertifizierung

Global Security Network Infrastructure Audit

05/10

Hewlett Packard

IT Dienstleister, Stuttgart

Emergency Troubleshooting

Checkpoint ClusterXL

07/09 – 02/10

Allianz Versicherung/Dresdner-Bank

IT-Dienstleister, Frankfurt

Projekt EUWIN/Credo

- Anbindung OE-Standorte an das ASIC-Corporate Network
- Firewallmanagement
- Sicherstellen des performanten und sicheren Betriebs von komplexen DMZ-Infrastrukturen
- Störungsbeseitigung und Fehleranalyse im Rahmen des 2nd-Level Supports
- Sicherheitsbewertung, Bearbeitung und Umsetzung von Firewall Configuration Changes
- Optimierung der Betriebsabläufe und -verfahren
- Erarbeiten von qualitätssichernden Maßnahmen
- Auswertungen der Security Events und Logs
- Einspielen von ServicePacks, Hotfixes und Security Patches
- Fortschreiben der Betriebsverfahren und Aktualisierung der Betriebshandbücher
- Regelmäßige Bearbeitung der Rule Utilisations Reports und Review der Firewall Rule Base

Firewallmanagement

01/05 – 06/09

IBM

IT-Dienstleister, Düsseldorf

2005: Netztrennung

2006: Mandantentrennung - GSNI

2007: Customer-Migration VSX

2008: Global WAN

2009: Global WAN, Demarcation

Securitymanagement, Firewallmanagement, Firewall-Engineering, 2nd & 3rd Level Support, VPN -Konzeption, Implementierung, SINA-Management
Daily Business Firewall, VPN / IPSEC Tunnel, RAS Authentifizierung, NAT , LAN Anbindungen, Sec-Client-Rollout, Security-Management: FW-Upgrades, Health-Checks, UserID-Revalidierung, Security-Audit, ENX-Automotive-Netz

11/04 – 12/04

DENIC eG

ServiceProvider Internet Community

Dokumentation Ausschreibung „dot.net“

Visio, Powerpoint, Präsentationstechniken

05/04 – Ende 10/04

Siemens AG

Grosskonzern, München

Migration 120 FW's verschiedener Standorte von
Checkpoint, CISCO PIXen, Symantec Raptor Firewalls
nach JUNIPER/NETSCREEN

01/04 – 05/04

T-Online International AG

Provider, Darmstadt

Projekt-Koordination InfoCenter (Stellv. Projektleiter)
Beratung, Analyse, Konzeption

Richtlinien, Standards, BestPractices, Betriebshandbücher
ITIL, DMS, WissensManagement, InformationsManagement

07/03 – Ende 12/03

T-Online International AG

Provider, Darmstadt

Projekt-Koordination webbasierte Netzwerk-Dokumentation
(Stellv. Projektleiter)

Beratung, Analyse, Konzeption
Security-Policies, Netzwerk-Richtlinien, Standards, BestPractices,
Betriebshandbücher
ITIL, SLA, ScoreCards

04/03 – 05/03

Vodafone

Telekommunikation, Düsseldorf

Administration, Operating, Daily-Business Firewalling

08/02 – Ende 12/02

Victoria Versicherung - ERGO-Versicherungsgruppe AG

Versicherung, Düsseldorf

Administration, Betrieb Firewalls, Intusion Detection
Administration, Konzeption Firewalls im eBusiness-Umfeld
Produkt-Evaluierung Netscreen
Konzeption, Administration AntiVirus

05/02 – 08/02

Autobahn Tank & Rast GmbH

Dienstleister, BN (Unternehmensverbund, 12.000 MA)

Outsourcing RZ-Betrieb (Teilprojektleiter)

Beratung, Analyse, Konzeption Netzwerk(L3-Switching, GigaBit, LDAP) & Security (Firewalls , AntiVirus, Content, Authentifizierung, PKI, Intrusion Detection)

ITIL-Prozesse:

- Security-Management
- Change-Management
- Release-Management
- Availability-Management

SLA's

Policies

Administration

03/02

RAG

Energie-Versorger - Informatik, GE

Portal-Pilot-Projekt

Beratung und Analyse für die Bereiche:

- Authentifizierung
- Active Directory (ADS), LDAP
- Netze und Zugänge
- Server
- Anwendungen
- Single-Sign-On (PKI)
- Policies

Richtlinien, Standards

Dokumentation

09/00 – Ende 12/01

Commerzbank AG

Grossbank, FFM

Bereich Investment-Banking

Firewall-Administration, -Neukonzeption

- Konzeption Firewall ext. Datenfeeds
- Konzeption Firewall Produktionstrennung (MAH)
- Konzeption PKI
- Konzeption VPN
- Security Policy
- Multicast
- Support Corporate Network

Tradingapplikationen

(Mindestanforderung Handel - MaH)

Referenzen:

Projekt Netze des Bundes (NdB), 07/10 - 01/13

Referenz durch Teilprojektleiter Realisierung, ZIVIT, vom 19.03.13

"Der Consultant überzeugte durch seine fachliche Qualifikation sowie analytische und strukturierte Vorgehensweise. Die Zusammenarbeit war geprägt von Zuverlässigkeit und Eigeninitiative auch unter Zeitdruck und hoher Belastung. Wir haben den Consultant als sehr angenehmen und kompetenten Berater erlebt und würden ihn jederzeit wieder beauftragen. Die Unterstützung hat wesentlich dazu beigetragen die Aufgaben termingerecht fertig zu stellen."

Projekt Diverse Projekte Netzwerksecurity, 07/05 - 06/09

Referenz durch Leiter Netzwerk Service Delivery, IT-Outsourcing-Dienstleister (650 MA), vom 19.03.09

"2005: Aufbau neue Netzwerkinfrastruktur für ein Rechenzentrum

Der Consultant verfügt über profunde Kenntnisse im Bereich Netzwerk-Infrastruktur, speziell im Bereich Security. [...]

2006: Mandantentrennung und RZ-Konsolidierung [...]

2007: Migration Firewallsysteme VSX [...]

2008: Global Network SINA, Rollout Firewall [...]

Der Consultant ist auffällig engagiert und zuverlässig, seine fachliche Qualifikation ist ausgezeichnet, ebenso wie die Arbeitsergebnisse über einen längeren Zeitraum unter hoher Belastung. Er ist uneingeschränkt für andere Projekte zu empfehlen."

Projekt Online-InformationCenter für den IT-Betrieb, 01/04 - 05/04
Referenz durch IT-Projektli., Internet Service Provider (>2000MA), vom 17.06.04
"Der Consultant hat das Projekt in allen Phasen von der Spezifikation über die Entwicklung bis zur Einführung begleitet. Seine Kenntnisse zur IT-Betriebsführung waren ausschlaggebend zur Entwicklung eines auf die Bedürfnisse angepassten Strukturmodells. Die sorgfältige Implementierung und die Ausarbeitung der Oberfläche haben das Projekt zum Erfolg geführt. Wir sind sehr dankbar für diese fachkundige Unterstützung in einem 'zähen' Thema - Dokumentation und Informationsvermittlung."

Projekt Webbasierte Netzwerkdokumentation, 07/03 - 12/03
Referenz durch IT-Projektli., Internet Service Provider (>2000MA), vom 17.06.04
"Der Consultant führte die Analyse der bestehenden Dokumentation durch und erarbeitete mit dem Team ein neues Konzept für eine webbasierte Neufassung, die er in Eigenverantwortung sehr sorgfältig realisierte. Hervorzuheben ist sein Einsatz, eine Strukturierung der Dokumente nach Richtlinien, Standards und Best Practises vorzunehmen. Seine umfangreichen Kenntnisse über IP-Netzwerke und IT-Security waren dabei unverzichtbar und haben massgeblich dazu beigetragen, termingerecht fertig zu werden."

Projekt Security eines WebPortals, 03/02
Referenz durch Teilprojektleiter eines gr. IT Dienstleisters (ca. 870 MA) vom 09.04.02
"Definition von Sicherheitsrichtlinien (Policies), z.B. für Kennwortgebrauch, Verfahrensanweisungen für Endanwender, Schutz vor Denial-of-Service Angriffen. Der Consultant hat alle Aufgaben termingerecht und mit gutem Ergebnis erledigt. Besonders positiv hervorzuheben sind seine selbstständige Arbeitsweise und seine Fachkenntnisse im globalen (zu berücksichtigende Gesetze und Normen, Zertifizierungsanforderungen) und fachlichen (Firewalls, Verschlüsselung, PKI) Security-Umfeld."

Projekt Security & ITIL-Konzeption sowie Implementierung, 05/02 - 08/02
Referenz durch CIO, mittelständ. Unternehmensverbund (12.000 MA), vom 21.08.02
"Der Consultant unterstützte uns sehr kompetent bei der IST-Analyse/ Dokumentation der bestehenden IT-Infrastruktur. Dabei hatte er die Verantwortung für die Bereiche Sicherheit und Netzwerk inne. Im Rahmen der Erstellung eines auf ITIL-basierenden SOLL-Konzeptes war der Consultant für die Bereiche Security-Management, Availability-Management, Change-Management und Release-Management verantwortlich. Auf technischer Seite wurde von ihm ein umfassendes neues Sicherheitskonzept für die Netzwerkinfrastruktur erarbeitet. Wir lernten den Consultant als einen zuverlässigen und kompetenten Partner kennen."

Weitere Referenzen auf Anfrage.