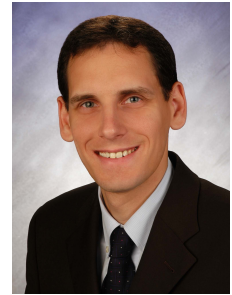


## Persönliche Daten:

Name: Carsten Käsemann  
Anschrift: In den Mühlgärten 34, 63755 Alzenau  
Telefon: 0173 / 3254065  
Email: carsten@kaesemann.de  
Nationalität: deutsch  
Jahrgang: 1974



## Tätigkeitsbereiche/Schwerpunkte:

Fachlicher Schwerpunkt: Unix / Linux Systemadministration

- Administration / Support
- Organisatorische Beratung von Betriebsabläufen und Software-Einsatz
- Softwarekonzeption und -Entwicklung
- Koordination und Betreuung von IT-Landschaften
- Sicherheitsberatung und IT-Dokumentation
- Umzüge von Rechenzentren
- Betreuung und Beratung bei Outsourcing Projekten

## Ausbildung:

- |   |         |
|---|---------|
| • Diplominformatiker (FH) mit Nebenfach BWL | 10/2001 |
| • SUN Certified System Administrator        | 12/2002 |
| • ITIL Foundation V2                        | 09/2008 |
| • Hp Blade Server Technologie               | 10/2008 |

## Einsatzgebiet:

Bevorzugt Rhein-Main Gebiet  
Bundesweit sowie Österreich / Schweiz nach Absprache

## Fremdsprachen:

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: gut in Schrift und Wort  
Französisch: Schulkenntnisse

## Hardware:

- Intel - PC
- IBM RS/6000, pSeries und xSeries
- Sun Server (Sun Enterprise bis E 10K, Fire, Sun Ray, M-Series, etc)
- Hewlett Packard Integrity RxXX und Hp Blade Server
- Bandlaufwerke (SDLT)
- Netzwerkkomponenten

### Betriebssysteme:

- Linux: Alle Distributionen (ab Kernel 0.9)
- Solaris: Version 2.6, 7, 8 ,9, 10, 11
- IBM AIX 4.1.5, 4.3.3, 5.1, 5.2, 5.3
- HP-UX 10.20 – 11.31
- Siemens Sinix-Z
- MS-Windows ab 3.0

### Programmiersprachen:

- Assembler (Grundkenntnisse)
- Basic
- C (gute bis sehr gute Kenntnisse)
- C++ (Grundlagen)
- Java (auch JSP und Servlet)
- Lisp (in Verbindung mit AutoCAD)
- Pascal
- Perl (sehr gute Kenntnisse)
- Prolog (nur während des Studiums)
- Tcl/Tk, Jacl (in Verbindung mit IBM Websphere Applicationserver)
- Python, Jython
- AWK, sed, ksh, bash (sehr gute Kenntnisse)
- TeX, LaTeX
- PHP
- HTML, CSS
- XML

### Datenbanken:

- MS Access 98 und 2000 Projekterfahrung
- DB2 (7.x, 8.x und 9.x) administrative Aufgaben
- Informix administrative Aufgaben
- Ingres während des Studiums
- mSQL / MySQL (ab 3.0) sehr gute Kenntnisse
- Oracle (ab 8.0) Grundkenntnisse

### Sonstige Software:

- Webserver: Apache 1.2 - 2.2; Sun One iPlanet 7, IBM Http Server, htDig,
- Verzeichnisdienste: openLDAP, Sun One Directoryserver, ITDS
- Middleware: IBM Websphere App. Server (seit Version 3.5);  
Apache Tomcat, Jboss, Oracle Weblogic
- Mail: Sendmail, Postfix, IMAP, Majordomo
- Versionsverwaltung: Interwoven TeamSite, CVS, Subversion
- Kommunikation: openSSH seit 3.0; F-Secure SSH, Reflection X

- Editoren: VI, Emacs
- Automatisierung: Sun Solaris Jumpstart, Kickstart, BMC Bladelogic
- Internet Security : Firewalls, Virtual Private Networks, Gateways, Proxies, IDS
- Monitoring: Nagios, NetIQ, Big Brother, Groundworks

#### **Datenkommunikation:**

- Standard ISO/OSI - Model
- TCP/IP
- Internet, Intranet: VPN, SSL
- Windows Netzwerk
- parallele Schnittstelle
- RS232

#### **Produkte/Standards/Erfahrungen:**

##### Unix / Linux

- Installation, Administration
- Automatisierung von Aufgaben
- Erstellung von Sicherungskonzepten
- Implementierung von Datensicherungen
- Entwicklung und Implementierungen von Monitoring-Tools
- Erstellung/Umsetzen von Sicherheitsrichtlinien
- Erstellung/Programmierung von Systemhandbüchern
- Migration und Konsolidierung von heterogenen Serverfarmen

##### Windows (NT, W2K)

- Installation und Administration von NT/2K Workstations.
- Umsetzen von Sicherheitsrichtlinien.
- Arbeitsplatzsupport

##### Sonstiges

- Planung und Durchführung von Rechenzentrums-Umzügen
- Planung und Durchführung von Outsourcing Prozessen

##### Branchen:

- Banken
- Versicherungen
- IT-Dienstleister
- Industrie
- Pharma
- Handel

**Projekte:**

01/2010 – heute weltweit agierendes Pharmaunternehmen

- Projekt: Outsourcing von Level1 und Level2 Tätigkeiten der Unix Umfeldes  
Einführung einer webbasierten Plattform für ein Apothekenportal  
Unix Level 3 Insourcing  
Betrieb heterogener Unix-Serverlandschaft  
Teamleiter Unix-Team
- Aufgaben: Definieren und Festlegen der Level 1 und Level 2 Tasks  
Ausdeutung und Ausarbeitung der Schnittstellen zu anderen Teams  
Definieren der Prozess und Beschreibung der Workflows für Outsourcing Partner  
Vor Ort Übergabe und Überprüfung der Prozesseinhaltung in Indien  
Einrichten von Installation Templates für HP-UX Server, BMC Remedy
- Bemerkung: Beide Projekte wurden ausschließlich in Englisch durchgeführt.

07/2009 – 12/2009 weltweit agierendes Pharmaunternehmen


- Projekt: Einführung Redhat Enterprise Linux  
Evaluierung, Einführung und Schulung von Bladetechnologie  
Einführung einer Server Automation Suite für einheitliches Patchmanagement  
Hochverfügbarkeitslösung bei HP-UX Servern realisieren
- Aufgaben: Analyse und Machbarkeitsstudien für die einzelnen Projekte  
Aufbau der Test- und Konsolidierungsumgebung für die jeweiligen Projekte  
Migrationsszenarien für Redhat entwerfen  
Umsetzung der Szenarien unter Einhaltung der GxP und SOA Regularien  
Dokumentation und Schulung der Mitarbeiter  
Durchführung einer Referenzablösung durch HP Bladesever  
Umstellung hochkritischer Systeme auf HP-Serviceguard  
Sicherstellung des laufenden Betriebs bei Ressourcenengpässen  
Umstellung der Server auf das neue Patchmanagement-Tool.
- Software: Sun Solaris 10; RHEL 4.X und RHEL 5.x, HP-UX 11.X  
BMC Bladelogic, HP ServiceGuard
- Bemerkung: Kenntnisse über GxP und SOA nötig

01/2009 -06/2009 weltweit agierendes Pharmaunternehmen

- Projekt: Einführung einer Server Automation Suite für einheitliches Patchmanagement  
Virtualisierung der HP-UX Server
- Aufgaben: Analyse und Machbarkeitsstudien für die einzelnen Projekte  
Aufbau der Test- und Konsolidierungsumgebung für die Virtualisierungsumgebung  
Referenzablösung eines physikalischen Servers  
Evaluierung der Server Automation Suite  
Aufbau von Testsystemen für das neue Patchmanagement  
Umstellen ausgewählter Server auf das neue Patchmanagement-Tool.  
Sicherstellung des laufenden Betriebs bei Ressourcenengpässen
- Software: Solaris 8,9,10, HP-UX 10.20, 11.V1-3, RHEL 4,5 SLES 9,10,  
HP Integrity VM, BMC Bladelogic, HP Service Desk
- Bemerkung: Kenntnisse über GxP und SOA nötig

07/2008 - 12/2008 weltweit agierendes Pharmaunternehmen

- Projekt: Harmonisierung und Konsolidierung einer sehr heterogenen Serverlandschaft

- 
- Aufgaben: Ablösung des bestehenden Monitoring Tools  
Analyse der Ist-Umgebung  
Aufbau Nagios Testumgebung für Monitoring Lösung  
Customizing des Software anhand der Kundenwünsche  
Erweiterung um weitere Monitoring Funktionalitäten  
Automatisierung von Prozessen  
Harmonisierung von Betriebssystem- und Securityeinstellungen  
Sicherstellung des laufenden Betriebs
- Software: Solaris 8,9,10, HP-UX 10.20, 11.V1-3, RHEL 4,5 SLES 9,10,  
Big Brother, NetIQ, Nagios
- Bemerkung: Kenntnisse über GxP und SOA nötig

01/2008 -06/2008 weltweit agierendes Pharmaunternehmen

- Projekt: Harmonisierung und Konsolidierung einer sehr heterogenen Serverlandschaft  
Virtualisierung der Sun Solaris Server
- Aufgaben: Analyse der Ist-Umgebung  
Harmonisierung von Betriebssystem- und Security-Einstellungen  
Automatisierung von Prozessen  
Aufbau einer WAN basierten Solaris Betriebssysteminstallation  
Konsolidierung durch Einsatz von Solaris Zonen  
Paketierung von Software  
Dokumentation  
Sicherstellung Betrieb
- Software: Solaris 8,9,10, HP-UX 10.20, 11.V1-3, RHEL 4,5 SLES 9,10,  
HP Insight Manager, Big Brother, NetIQ, HP Service Desk

07/2007 – 12/2007 europäischer IT-Dienstleister

- Projekt: Einführung einer komplexen J2EE basierten Anwendung
- Aufgaben: Engineer IBM Websphere Application Server ND 6.0  
Deployment J2EE Anwendung  
Projektsupport im J2EE-Umfeld  
Unterstützung Debugging  
Vereinheitlichung der angewandten Verfahren  
Automatisierung von Prozessen  
Sichtung nach möglichem Einsparungspotential  
Planung und Einführung einer zentralen Überwachungssoftware
- Software: AIX 5.3, IBM Websphere Application Server 6.0,  
IBM HTTPServer, Nagios

10/2005 – 06/2007 führender deutscher Finanzdienstleister

- Projekt: Serverbetrieb / Harmonisierung und Konsolidierung einer sehr heterogenen Serverlandschaft
- Aufgaben: Untersuchung und Vereinheitlichung von diversen Sicherungsmethoden  
Untersuchung und Vereinheitlichung von diversen Sicherheitseinstellungen  
Sichtung nach möglichem Einsparungspotential  
Planung und Realisierung von Serverabschaltungen  
Planung und Einführung einer zentralen Überwachungssoftware  
Planung, Design und Einführung einer zentralen Dokumentationsplattform  
Beratung / Unterstützung beim Umzug der Server in neues Rechenzentrum  
Automatisierung von Prozessen  
Projektsupport im J2EE-Umfeld  
Debugging von Apache, Apachemodulen und Sun One iPlanet Webserver  
Aufrechterhaltung des bestehenden Serverbetriebs
- Software: AIX( 4.1.5-5.3 ) , Solaris( 2.6-10 ) und Linux (Debian, Redhat, Suse)  
OpenLDAP, Tivoli, Nagios, Mediawiki, Apache, IBM Websphere, Remedy

07/2006-10/2006 Gemeinnütziger Verein

- Projekt: Zweiter Internet-Relaunch für einen großen Verein (etwa 2500 Mitglieder)
- Aufgaben: Erstellung des Pflichtenheftes  
Design und Entwicklung von Datenbankmodell  
Migrieren der Daten in Datenbank  
Entwicklung von Content Management System zur einfacheren Pflege der Inhalte  
Umstellung von Perl auf PHP5  
Teilweise Umstellung auf behindertengerechte Darstellung
- Software: Photoshop, CSS 2, Javascript, Dreamweaver MX2004, MySQL 5, PHP 5

06/2004 - 10/2005 führende deutsche Großbank

- Projekt: Zusammenführung mehrerer heterogenen Serverlandschaften zu einer zentralen.
- Aufgaben: Betreuung mehrerer vollständig autarken Serverlandschaften  
Erfassung und Dokumentation der bestehenden Umgebung (ca. 400 Server)  
Vereinheitlichung von diversen Authentisierungsmethoden  
Vereinheitlichung von diversen Sicherheitseinstellungen  
Software-Rollout und Updates  
Paketierung von Software  
Automatisierung von Prozessen  
Technische Unterstützung der Softwareentwicklung
- Software: AIX( 4.1.5-5.2 ) , Solaris( 2.6-9 ) und Linux (Debian, Redhat, SuSE)  
OpenLDAP, Tivoli, Apache, Websphere, MySQL, phpBB

08/2001 - 06/2004 führende deutsche Großbank

Projekt: Unix – Systemadministration & Aufbau und Administration J2EE Umgebung  
Aufgaben: Dokumentation der bestehenden Umgebung  
Erstellen und Umsetzen von Sicherheitseinstellungen  
Entwurf und Realisierung von Systemhandbüchern  
Konzept zum Aufbau der zentralen Datensicherung  
Realisierung (Programmierung) der neuen Datensicherung Planung, Installation und Administration der neuen intranetbasierten Entwicklungsumgebung (J2EE)  
Konzeptionierung und Aufbau eines zentralen Deploymentverfahrens  
Einführung von einheitlichen Betriebsverfahren  
Projektunterstützung im J2EE Umfeld  
-Javaprogrammierung  
- Paketierung  
- Deployment  
Untersuchung und Aufbau einer zentralen Versionsverwaltung  
Konzeption, Aufbau und Administration von Jumpstart-Umgebung  
Planung und Programmierung zur Bereitstellung einer konzernweiten Mailingliste  
Umzug des Rechenzentrums mit über100 Unix-Servern  
(Planung, Koordination, Überwachung)  
Arbeitsplatzsupport Windows NT und Windows 2000

Software: AIX, Solaris(2.5-9), Linux, IBM Websphere, DB2, Perl, Shell, GNU-Tools

01/2001 - 06/2001 führende deutsche Großbank

Projekt: Unix-Serverlandschaft mittels eines dedizierten Servers webbasiert überwachen  
Aufgaben: Erstellung des Pflichtenheftes  
Erfassung und Kategorisierung der zu überwachenden Server  
Sizing des Überwachungsservers  
Entwurf der DB-Design  
Selektieren der notwendigen Informationen  
Aufbereitung der Webseiten  
Implementieren der Zugangsberechtigung  
Test der Anwendung

Software: Perl, Apache, MySQL, Linux (RedHat), Net-SNMP

Bemerkung: Projekt ist Teil meiner Diplomarbeit

07/2001 - 09/2001 Gemeinnütziger Verein

Projekt: Internet-Relaunch für einen großen Verein (etwa 2500 Mitglieder)  
Aufgaben: Ersetzung des statischen Kontent durch dynamische generierte Seite.  
Trennung von Inhalt und Design durch Einführung von CSS  
Planung, Design, Entwicklung, Betreuung

Software: Dreamweaver, Photoshop, CSS, Javascript, Perl

08/2000 - 01/2001 Fachhochschule Frankfurt Main

Projekt: "Linux from Scratch" - Entwurf und Bau einer eigenen Linux-Distribution  
Aufgaben: Teamkoordination  
Erstellung Pflichtenheft  
Entwicklung  
Dokumentation  
Software: Kernel 2.4, Grub, RPM, Gnu C-Compiler, Iptables, Sendmail, Apache, Perl, BindDNS, Perl, Nis

02/2000 - 07/2000 führende deutsche Großbank

Projekt: Intranetauftritt für eine Abteilung in einer Großbank  
Aufgaben: Koordination von 8 Teams  
Planung Termine  
Entwurf von Design  
Erstellung von Templates  
Schulung der Teams für die eingesetzten Tools  
Qualitätskontrolle  
Dokumentation  
Software: HomeSite, Adobe Photoshop, Gimp

06/1999 - 01/2000 Projektmanagementfirma

Projekt: Datenbankanwendung für Kundenpflege und Aufträge  
Aufgaben: Planung, Entwicklung und Design  
Entwurf Datenmodellierung mit ER Modell  
Programmierung von Logik und Anwendermasken  
Einführung und Schulung der Mitarbeiter  
Dokumentation  
Nebenbei Arbeitsplatzsupport sowie Serverbetreuung Windows 2000  
Software: MS Access 2000, VBA

03/1999 - 06/1999 Projektmanagementfirma

Projekt: Implementierung des Internetauftritts  
Aufgaben: Planung, Entwicklung, Design Dokumentation und Schulung für eigenständige Pflege der Internetseiten durch die Firma  
Nebenbei Arbeitsplatzsupport sowie Serverbetreuung Windows 2000  
Software: MS Frontpage, Adobe Photoshop

10/1998 - 02/1999 Firma für IT-Systeme /Soft- & Hardwareschulung

Projekt: Relaunch des Internetauftritts  
Aufgaben: Pflichtenheft, Planung, Entwicklung, Design, Dokumentation und Schulung für eigenständige Pflege der Internetseiten durch den Kunden  
Software: MS Frontpage, Corel Draw



04/1996 - 07/1996 Gemeinnütziger Verein

Projekt: Internetauftritt für einen großen Verein (etwa 2500 Mitglieder)  
Aufgaben: Pflichtenheft, Entwurf des Design, Realisierung, Betreuung  
Software: MS Frontpage, Adobe Photoshop