

# Systemadministration/-integration Linux, Solaris, ITIL, Oracle Administration, Applikationsbetreuung, Automatisierung, Toolentwicklung

**GULP ID:** 73771

**Wohnort:** Hettenleidelheim

**Staatsbürgerschaft:** Deutsch

**Jahrgang:** 1973

**Verfügbar ab:** 01.04.2023

**verfügbar zu:** 100 %

**davon vor Ort:** 0 %

**Stundensatz:** 102,00 EUR

**Bemerkungen:** Remote



## Einsatzort

---

**Regionen & Länder:** D0, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, Österreich, Schweiz, Einsatzort unbestimmt

**Remote-Einsatz:** Remote jederzeit möglich

**Kontaktwunsch:** Ich möchte bevorzugt für Projekte in diesen Einsatzorten kontaktiert werden.

## Position

---

**Kommentar:**

## Projekte

---

Technisches Applikationsmanagement, Oracle Administration, Automatisierung, Webtoolentwicklung

Zeitraum

Seit März 2017

Branche

Bundesbehörde, Finanzverwaltung

Projekte

- Betrieb von Projekt-/Betriebsumgebungen eines DB-gestützten Großverfahrens der öffentlichen Verwaltung
- Transitionmanagement

- Konzeption/Planung/Abstimmung/Aufbau unterstützender technischer Komponenten
- 2nd Level Support
- Entwicklung Webtools (PHP, MySQL, Yii)
- Automatisierung mit Ansible
- Unterstützung bei Einführung einer SOA-Architektur

#### Systeme

- Solaris 11
- RHEL 7.x, 8.x
- SLES 12

#### Software

- Oracle 12c, 19 RDBMS, DataGuard, Oracle CloudControl
- BMC ITSM Suite
- JBoss EAP
- Apache Webserver
- MySQL RDBMS
- PHP
- Yii2-Framework
- Subversion
- Git
- Check\_Mk

#### Oracle Administration, Migration, Applikationsbetreuung

#### Zeitraum

Juli 2016 - Dezember 2016

#### Branche

#### IT-Dienstleister

#### Projekte

- Planung/Durchführung Migration Datenbanken Oracle 11.2.0.3/11.2.0.4 von Oracle ODA X5-2 auf RHEL VmWare Vms Migration mittels XTTS + DataGuard
- Incident, Problem- und Changemanagement (BMC Remedy Action Request, System, BMC Patrol)
- Transitionmanagement
- Anbindung/Umzug hochverfügbarer Applikationen

#### Systeme

- Oracle Database Appliance (ODA)
- Oracle RedHat Linux 5.11
- Solaris10
- RHEL 6.x
- Suse Linux Enterprise Server SLES 11

#### Software

- Oracle 11
- Oracle Database Appliance Manager
- JBoss EAP
- Veritas Cluster Manager

- VMware vSphere
- BMC Remedy Action Request System
- BMC Patrol

## Oracle Administration, ODA Migration

### Zeitraum

März 2015 - Dezember 2015

### Branche

### IT-Dienstleister

### Projekte

- Planung/Durchführung Migration Datenbanken Oracle 11.2.0.3/11.2.0.4 auf Oracle ODA X5-2 (Migration mittels XTTS, DataGuard, impdp/expdp)
- Incident-, Problem- und Changemanagement (BMC Remedy Action Request, System, BMC Patrol)
- Transitionmanagement
- Anbindung/Umzug hochverfügbarer Applikationen

### Systeme

- Oracle Database Appliance (ODA)
- Oracle RedHat Linux 5.11
- Solaris10
- RHEL 6.x
- Suse Linux Enterprise Server SLES 11

### Software

- Oracle 11
- Oracle Database Appliance Manager
- JBoss EAP
- Veritas Cluster Manager
- VMware vSphere
- BMC Remedy Action Request System
- BMC Patrol

## Applikationsbetreuung, Transitionmanagement

### Zeitraum

Juli 2013 - Dezember 2014

### Branche

### IT-Dienstleister

### Projekte

- Applikationsbetreuung hochverfügbare Webapplikationen
- Incident, Problem- und Changemanagement (BMC Remedy Action Request System, BMC Patrol)
- Transitionmanagement (Überführung von Applikationen von der Entwicklung in den Betrieb)
- Zonenverwaltung Solaris10

- Linux RHEL
- VMware vSphere

## Systeme

- Solaris10
- RHEL 6.x
- Suse Linux Enterprise Server SLES 11

## Software

- Oracle 10+11
- Apache1.3 + 2
- JBoss EAP
- Tomcat
- SAP Netweaver 7.1
- SAP Webdispatcher
- Veritas Cluster Manager
- VMware vSphere

## Cloudmanagement, VMware Support

### Zeitraum

April 2012 - Juli 2013

### Branche

### Softwareentwicklung

### Projekte

- Betreuung, Weiterentwicklung einer automatisierten internen Cloudlösung (IaaS)
- Incident-, Problem-, Change- und Transitionmanagement
- Cloud-/Portalsoftware
- Kommunikation mit externen Softwarelieferanten (BMC)
- Koordination globaler Support (Singapur, Indien, USA)

## Systeme

- Windows Server 2003 - 2012
- RHEL 5 + 6
- SLES 10 + 11
- VMware ESXi 4.1, 5.0, 5.1

## Software

- VMware vSphere 4.1, 5.0, 5.1
- VMware ESXi 4.1, 5.0, 5.1
- VMware Perl SDK
- BMC Remedy
- BMC Atrium Orchestrator
- BMC Bladelogic
- MS SQL Server 2008

## Applikationsbetreuung, Transitionmanagement

### Zeitraum

April 2011 - Januar 2012

Branche

IT-Dienstleister

Projekte

- Applikationsbetreuung hochverfügbare Webapplikationen
- Incident, Problem- und Changemanagement (BMC Remedy Action Request System, BMC Patrol)
- Transitionmanagement (Überführung von Applikationen von der Entwicklung in den Betrieb)
- Zonenverwaltung Solaris10

Systeme

- Solaris10
- Suse Linux Enterprise Server SLES 11

Software

- Oracle 10+11
- Apache1.3 +2
- JBoss
- Tomcat
- SAP Netweaver 7.1
- SAP Webdispatcher
- Veritas Cluster Manager

Applikationsbetreuung, Transitionmanagement

Zeitraum

März 2010 - März 2011

Branche

Telekommunikation

Projekte

- Applikationsbetreuung hochverfügbare Webapplikationen
- Incident, Problem- und Changemanagement (BMC Remedy Action Request System)
- Transitionmanagement (Überführung von Applikationen von der Entwicklung in den Betrieb)

Systeme

- Windows2003/2008
- Unix/Linux:Suse Linux Enterprise Server SLES 10
- Solaris10

Software

- Apache, Tomcat
- MS Streaming Server
- Flash Media Streaming Server
- Oracle
- MySQL

- Veritas Cluster
- Memcached
- Zend

## Systemintegration, Webentwicklung, Administration

### Zeitraum

September 2007 - November 2009

### Branche

Energieanlagenbau und Automatisierungstechnik

### Projekte

- Planung u. Implementierung Single Sign On in heterogenem Netzwerk (Kerberos, GSSAPI, NTLM)
- Planung u. Implementierung EAI-Portal (PHP5, MySQL, Ajax, Javascript, Java, Lucene)
- Planung u. Implementierung von SOAP Webservices (Java, Apache, Axis, Tomcat) Planung u. Implementierung Individualsoftware (Java)
- Planung ER-Modelle, DB-Konzeption, Backup (MySQL)
- Integration von Backup, Subversion Versionskontrollsystem, Apache Webserver, MySQL, Samba
- Deployment von Webservices in Tomcat Applicationserver
- Konfiguration einer Packet filtering Firewall (Netfilter/Iptables)
- Konfiguration und Administration von Unix/Linux-Servern und Serverdiensten

### Systeme

- Windows2000/2003
- Suse Linux Enterprise Server SLES 10
- Debian Linux

### Software

- Apache
- Tomcat
- MySQL
- PHP5
- Netfilter (iptables)

## System- und Netzwerkadministration

### Zeitraum

April - Dezember 2006

### Branche

### Versicherung

### Projekte

- Definition von Prozessen für ISO9001-Zertifizierung
- Netzwerküberwachung mit Nagios
- VPN für Roadwarrior/Aussenstellen mittels Zertifikaten
- Datensicherung mit Bacula / Anpassung von Bacula
- Implementierung Knowledge-Managementsystem

- Implementierung Versionskontrollsystem

## Systeme

- Windows2000/2003 Server
- Linux (SLES, IpCop, Kubuntu,Thinstation.org)

## Software

- ADS
- Mail
- FTP
- Datenbanken (Oracle,MS SQL Server, PostgreSQL, MySQL)
- Terminalserver (Windows2003, Citrix Metaframe)
- IpCop VPN-Gateway

Hardware-/Software Rollout, Datenmigration, Backup/Restore

## Zeitraum

Juni - August 2005

Branche

IT-Dienstleister (Airline)

## Projekte

- Rollout / Migration auf Windows XP
- Konfiguration Switches (Cisco),
- Datensicherung und -rücksicherung,
- Patchen, Troubleshooting beim
- Anwender (MS Office, Lotus Notes, Branchensoftware),
- Hardware Ab- und Aufbau

Assetmanagement, Change-/Incidentmanagement

## Zeitraum

November 2004 - Mai 2005

Branche

Kaffeeröster

## Projekte

- Assetmanagement, Changemanagement, Incidentmanagement
- Vorbereiten von Hardware zum Change (stagen von Workstations, Laptops)
- Incident Bearbeitung
- Change Bearbeitung

## Software

- Peregrin Service Center
- Spider Assetmanagement

## Onsite Changemanagement

Zeitraum

Januar - April 2005

Branche

Kassensysteme

Projekt

- Erarbeitung und Definition von Prozessen
- Clearingmaßnahmen bei Austausch von Hardware in Filialen,
- Hardwaretests, -kategorisierung und Einlagerung

## IT-Dienstleistungen im Bereich IT-Security

Zeitraum

2003 - 2004

Branche

IT-Security

Software

- Iptables
- Nagios
- Nessus
- Nmap

## Referenzen

---

**Projekt Webentwicklung, Systemadministration/-integration, SSO, 09/07 - 11/09  
Referenz durch Abteilungsleiter, Energie- und Automatisierungstechnik (ca. 800 MA),  
vom 08.12.09**

*"Der Consultant hat uns während der letzten 2 Jahre im Bereich Webentwicklung, Systemadministration und -integration in mehreren Projekten unterstützt sowie ein Konzept zum SingleSignOn entwickelt und umgesetzt. Aufgrund seiner umfassenden Kenntnisse konnte er sich sehr schnell in die komplexe IT-Struktur unseres Hauses einarbeiten. Das SSO-Konzept ist erfolgreich im Einsatz und die von ihm entwickelte Software läuft ohne Probleme und performant. Sein Engagement und seine Teamfähigkeit haben uns sehr überzeugt und wir sehen einer weiteren Zusammenarbeit in zukünftigen Projekten gerne entgegen."*

## Branchen

---

Öffentliche Verwaltung/Bundesbehörde  
Softwareentwicklung  
Telekommunikation  
Contentprovider  
Energie- und Automatisierungstechnik  
Versicherung  
IT-Dienstleister  
Kaffeeröster  
Kassensysteme



## Sprachen

---

### Deutsch

---

### Englisch

Gut

---

### Französisch

Grundkenntnisse

---

## Kompetenzen

---

### Produkte / Standards / Erfahrungen / Methoden

Erfahrungen:

Zertifikate:

Linux-Zertifizierung (LPI, Linux Professional Institute, Novell):

LPIC 1 (LPIC 101 und LPIC 102)

LPIC 2 (LPIC 201 und LPIC 202)

Novell Certified Linux Administrator

Novell Data Center Technical Specialist

IT-Service-Management (ITSM) ITIL (IT Infrastructure Library):

ITIL V3 Foundation

- Installation/Konfiguration von Serverdiensten unter Linux, Solaris (Apache, DNS, DHCP,SMTP, POP, IMAP, FTP, NFS, SMB, Scanner, Drucker, LDAP, SNMP, SSH, NTP, Subversion, MySQL, Oracle) und Windows (ADS, IIS, Apache, MySQL, MS-SQL, Oracle)
  - Netzwerkplanung, Konfiguration und Überwachung (iptables, Nagios)
  - Betreuung von hochverfügbaren Webapplikationen (Veritas Cluster, Tomcat, Apache, Loadbalancer, Zend, Memcached)
  - Betreuung einer automatisierten IaaS-Cloudlösung (VMware vSphere, BMC Remedy, Atrium Orchestrator, Bladelogic, Portal)
  - Systemintegration Single Sign-On SSO in heterogenen Netzwerken (Kerberos Authentifizierung von Linux Servern an Active Directory, GSSAPI, NTLM)
  - Automation VMware Virtual Infrastructure (per vSphere SDK for Perl)
  - Programmierung
    - Intranet-Portalseite (HTML, PHP5, MySQL)
    - Java Applikationen, Applets, Servlets und Webservices (Swing, Axis, Eclipse, Netbeans)
    - Dialogsystem mit Datenbankanbindung (PHP)
    - Einfacher Netzwerkscanner (C++)
    - Plattformunabhängige Netzwerkintegration einer Fax-Software (Python)
    - Shell-Skripting
-

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Betriebssysteme</b>  | MS-DOS  |   |
|   | SUN OS, Solaris   | Oracle Solaris (SunOS)  |
|   | Unix  | Debian, Suse, Redhat, SLES, RHEL, Ubuntu  |
|   | Windows   | Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008              |
|   | VmWare Virtual Infrastructure VIS, ESX-Server, GSX-Server<br>VMware vSphere 4.1, 5.0, 5.1 |   |
| <b>Programmiersprachen</b>  | Basic   |   |
|   | C   |   |
|   | C++   |   |
|   | Java  | J2EE, Swing, SOAP, AXIS, JDBC, Eclipse, Netbeans, Design Pattern/Entwurfsmuster |
|   | JavaScript  |   |
|   | Perl  |   |
|   | PHP   | Objektorientierte Implementierungen in PHP5                                     |
|   | Python  |   |
|   | Shell   |   |
|   | <b>Datenbanken</b>  | Access  |
| JDBC  |   |   |
| MS SQL Server   |   |   |
| MySQL   |   |   |
| ODBC  |   |   |
| Oracle  |   |   |
| Postgres  |   |   |
| SQL   |   |   |
| Normalisierung, ER-Modell, Stored Procedures, Funktionen, Konfiguration, Backup, Administration |   |   |
| <b>Datenkommunikation</b>   |   | ATM   |
|   | Ethernet  |   |
|   | Fax   |   |
|   | Internet, Intranet  |   |
|   | ISDN  |   |

ISO/OSI  
 LAN, LAN Manager  
 Message Queuing          Apache ActiveMQ  
 NetBeui  
 NetBios  
 Novell  
 Router  
 SMTP  
 SNMP  
 TCP/IP  
 Windows Netzwerk  
 Stateful packet filtering Firewall iptables  
 Versionskontrollsystem Subversion

**Hardware**

---

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Emulatoren | VMWare, Qemu, KVM |
| PC         |                   |
| SUN        | Sun Sparc         |

**Aus- und Weiterbildung**

---

Ausbildung

Fachinformatiker/Systemintegration

Zertifizierungen

Linux LPIC Level 1 (Linux Professional Institute Certificate, LPIC-Prüfung 101 und 102)  
 Linux LPIC Level 2 (Linux Professional Institute Certificate, LPIC-Prüfung 201 und 202)  
 IT-Service-Management (ITSM) ITIL (IT Infrastructure Library), ITIL V3 Foundation  
 Novell Certified Linux Administrator  
 Novell Data Center Technical Specialist