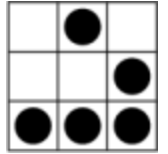


Europass Lebenslauf



Angaben zur Person

Nachname(n) / Vorname(n)

Adresse(n)

Telefon

E-Mail

Staatsangehörigkeit(en)

Geburtsdatum

Geschlecht

Berufsfeld

Holzkämper Jens

Dudenstraße 36, 10965 Berlin, Germany

+49 179 4817043

jens@holzkaemper.berlin

deutsch

1981-05-07

männlich

Systemadministrator & Softwareentwickler

Arbeitsplätze

Oktober 2023 –

August 2012 – Dezember 2022

Humboldt Universität zu Berlin

Systemadministrator

FIZ Karlsruhe - Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur GmbH

Systemadministrator, verantwortlich für den Standort Berlin/Abteilung Mathematik (≈50 Mitarbeiter)

- Administration von Servern und Clients in weitgehend homogener Umgebung
 - * Linux (Debian) Server
 - * Linux (Debian) Clients
 - * verantwortlich für Hardware-/Softwareauswahl
 - * Automatisierung via Puppet
 - * Überwachung via Icinga2/Munin/Monit
- Administration Datenbankserver mit Replikation (PostgreSQL)
- Planung und Umsetzung der Umstellung des Loginsystems von NIS/YP auf Kerberos/LDAP
- Administration Fileserver mit verschlüsseltem NFS4
- Administration Mailserver (Cyrus/Postfix)
- Administration Webserver Apache (vorrangig mit mod_wsgi, mod_proxy)
- Planung um Umsetzung Servervirtualisierung von OpenVZ auf KVM/libvirt
- Planung und Umsetzung Backup/Disaster Recovery auf multiple Ziele via rsync
- Planung und Umsetzung eines Workflows für die Paketierung und Verteilung hausinterner Python-Software via apt/dpkg
- Administration von weiteren Serverdiensten wie
 - * Elasticsearch/Kibana
 - * Kafka
 - * Nextcloud
 - * OJS
 - * Redmine
 - * Samba
 - * Uvicorn
- Entwicklung mit Bash und Python (Flask)
- Ansprechpartner für Computersicherheit für das Entwicklerteam
- Ansprechpartner für Datensicherheit am Standort Berlin
- Planung der Digitalisierung von Arbeitsprozessen

Mai 2001 – Juni 2012

Januar 2008 – Juni 2012

September 2005 – Januar 2008

Oktober 2001 – September
2005

EDV-Beratung Flüge

Softwareentwickler und Systemadministrator

Ausbildung als Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

duale Berufsausbildung in Berufsschule und Betrieb

System- und Netzwerkadministrator (Werkstudent)

Mai 2001 – September 2001

Teilzeit im Semester, Vollzeit während der Semesterferien
System- und Netzwerkadministrator

Hauptkunden sind die [Berlin Tourismus & Kongress GmbH](#), [Tourismus Marketing Brandenburg GmbH](#), [Deutsches Seminar für Tourismus](#)

- Administration von Servern und Clients in heterogenen Umgebungen
 - * Linux Server Debian/Gentoo/SUSE
 - * Linux Clients Debian/Ubuntu/Gentoo
 - * Windows Server NT 4.0/2000/2003
 - * Windows Clients 4.0/2000/XP/Vista/7
 - * MacOS X Clients
- leitende Planung und Entwicklung eines Onlineshops mit Anbindung verschiedener Bezahlssysteme (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- leitende Planung und Entwicklung einer Online-Hotelreservierung für Endkunden mit der Möglichkeit der Anbindung verschiedener Hotelreservierungssysteme (DarWin und TOMAS) als Backend (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- leitende Planung und Umsetzung diverser Online-Hotelreservierungssysteme für externe Affiliates (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- Planung und Entwicklung eines Online-Hotelreservierungssystems für die Nutzung in Callcentern/Infopoints (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- leitende Planung und Entwicklung eines Anfrage- und Buchungssystems für Gruppenreisen (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- leitende Planung und Entwicklung eines Ticketbuchungssystems mit Anbindungen an eigenes und Backends verschiedener Anbieter (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- leitende Planung und Entwicklung eines Systems zur Ausgabe und Einlösung von Gutscheinen (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- Erweiterung des Hotelreservierungssystems Darwin um die Möglichkeit von Pauschalreisen (Java/Tomcat/HTML/Javascript)
- Administration von hardwarbasierten und virtualisierten Servern auf Debian-Basis
- Administration analoge/digitale Telefonanlagen
- Administration Faxserver (Tobit Faxware)
- Administration von Datenbankservern (MySQL, Informix, SAP MaxDB)
- Administration von Webservern (Apache, Tomcat), Mediawiki, OTRS, Nagios, Munin, ...
- Administration von Debian-basierten E-Mail-Servern (postfix, cyrus, procmail)
- Administration eines Exchange-basierten E-Mail-Servers
- leitende Planung und Umsetzung des Umzugs der E-Mail-Infrastruktur von 100 Usern von POP auf eigenen IMAP-Server
- leitende Planung und Umsetzung des Umzugs der E-Mail-Infrastruktur von 120 Usern von IMAP auf Exchange
- leitende Planung und Umsetzung eines Backup-Konzepts zur Datensicherung von etwa 2 TB Daten auf Festplatten und Band
- Administration der Hotelreservierungssysteme DarWin/TOMAS
- Support für diverse Anwendungssoftware
- Anpassung/Erweiterung von vorhandener Software in Java/perl/php/python
- Sicherheitsüberprüfung von Software externer Anbieter
- Einrichtung und Installation von Server- und Arbeitsplatz-PCs sowie Peripherie

Juni 2000 – April 2001

Grundwehrdienst bei der [Luftwaffe](#)

Juni 2000 – Juli 2000 Grundausbildung in Heide (Holstein) (15. Kompanie des Luftwaffenausbildungsregiment 1)
anschließend Spezialausbildung und Dienst als Fernmeldeelektronikersoldat in Eckernförde und der Radaranlage Brekendorf (Radarführungsabteilung 13, Technische Kompanie 132)

- analoge Telefone
- ISDN
- digitales Telekommunikationssystem KOFA-VCS-D
- komplette Neuverlegung von Netzkabeln in CRC Brekendorf
- Teilnahme an internationaler NATO-Übung (TacEval)

1997 – 2000

Administrator/First Level Support bei Fritz Zander GmbH

Netzwerk- und Systemadministration sowie Support für Standard- und Branchensoftware (geringfügige Beschäftigung)

Inhaber und Geschäftsführer war mein Vater Wolfgang Holzkämper.

- Windows NT 4.0 Server und Clients
- MS DOS 6.22
- Vernetzung der Systeme
- Internetzugang
- Microsoft Office 97
- CAD, Stücklisten

Ausbildung

Februar 2015

Ausbildung zum Brandschutzhelfer

Januar 2011

einwöchige Schulung

Thema

SOAP-API Hotelreservierungssystem TOMAS

[my.IRS GmbH](#)

Dezember 2010

einwöchige Schulung

Thema

Administration und Konfiguration Hotelreservierungssystem TOMAS

[my.IRS GmbH](#)

Januar 2009

einwöchige Schulung

Thema

Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (MOC 2400/MOC2403)

[the campus](#)

September 2005 – Januar 2008

Ausbildung (verkürzt auf 2.5 Jahre)

Fachinformatiker (Fachrichtung Anwendungsentwicklung)

[EDV-Beratung Flöge](#)

Oktober 2001 – August 2005

Studium

Fächer

Mathematik und Physik auf Lehramt (Studienrat)

[Freie Universität Berlin](#)

Juni 2000
Leistungskurse
weitere Prüfungsfächer

Fähigkeiten und Kompetenzen

technische Fähigkeiten

Abitur
Mathematik, Geschichte
Latein, Physik
Paulsen Oberschule

- Systeme: Linux (Debian/Ubuntu/Gentoo) Distributionen, MacOSX, Windows (Clients: NT 4.0, 2000, XP, Vista, Windows 7; Server NT 4.0, 2000, 2003); Android, Apple iOS; Cisco IOS
- TCP/IP Netzwerke
- Server-Dienste: Active Directory, AJP, Apache/Tomcat, Bind, CUPS, Cyrus, Doku/Mediawiki, ejabberd, Elasticsearch/Kibana, Fetchmail, iptables/netfilter, Kafka, Kerberos, LDAP/slapd, MySQL/Microsoft SQL/SAP MaxDB/Informix/PostgreSQL, Nextcloud/ownCloud, NFS, openSSH, Postfix/Exim/Exchange, procmail, ProFTPD, Redmine, Roundcube, Samba, TOR, Trac/Bugzilla, Uvicorn, Windows DNS- und File-Server
- Virtualisierung: qemu/kvm/libvirt, VMWare
- Programme: Chrome/Firefox/Internet Explorer/Opera, CVS/Git, Eclipse/Pycharm, Evolution/Thunderbird/Outlook, Gimp/Inkscape, Hibernate, LibreOffice, OTRS
- Entwicklung: Bash, C, C++, C#, CSS, Hibernate, HTML/XHTML, Java, Javascript, JSP, Perl, PHP, Python, SQL
- Sicherheit: Verschlüsselung/Zertifikate (PGP/GnuPG, SSL), TrueCrypt/dmCrypt
- Hardware auf x86-, AMD64- und PowerPC-Basis
- Expert skills: Administration von Debian Servern, Datenschutz, Datensicherheit, Problemanalyse

sonstige Fähigkeiten

- Autodidakt
- \LaTeX
- Wiki (DokuWiki, MediaWiki, Trac)

Muttersprache(n)
andere Sprachen

*Selbstbeurteilung
Europäische Kompetenzstufe^(*)*

Englisch

Französisch

Latein

Deutsch

Verstehen		Sprechen		Schreiben
Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
C1 Kompetente Sprachverwendung	C2 Kompetente Sprachverwendung	C1 Kompetente Sprachverwendung	C1 Kompetente Sprachverwendung	C1 Kompetente Sprachverwendung
A1 Elementare Sprachverwendung	A2 Elementare Sprachverwendung	A1 Elementare Sprachverwendung	A1 Elementare Sprachverwendung	A1 Elementare Sprachverwendung
–	A2 Elementare Sprachverwendung	–	–	A1 Elementare Sprachverwendung

Führerschein
weitere Information

^(*) *Kompetenzstufe des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens*

Klasse B (PKW)

persönliche Interessen

Computer, Brettspiele, Tabletop, Lesen, Musik, Kochen, Konzerte, Filme