

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Personendaten

Jahrgang 1972
Staatsangehörigkeit deutsch
EDV-Erfahrung seit 1995
Einsatzorte Deutschland,
Österreich, Schweiz



Ausbildung 1991 Schienenfahrzeugtechniker BVG
2000 Fachkraft f. lokale Rechnernetze Fube GmbH

Weiterbildungen IT-Consultant, Dozent und Coach
Novell CNA

**Themen-
weiterbildung** Novell NetWare und ZenWorks
Oracle, SQL und Postgres Datenbanken
Microsoft Windows Server Systeme und ADS
Linux
Patroni, Pacemaker, Oracle-RAC, MS-Cluster
Docker, Kubernetes, ETCD
VMware vSphere, vSAN, Horizon
Citrix XenApp/ Xen Desktop, Citrix Virtual Apps & Desktops
AppV, FlexApp, ZenWork, ZCM, Opsi, Baramundi, ESD
Security in IP Netzten, IPv6, LDAP, VPN...
Router und Switche
Sophos UTM 9, Sophos XG, Sophos XGS
WatchGuard
Wireshark
Programmierung mit Perl, Python, AutoIT, NetBasic
PowerShell

Branche Behörde, Versicherung, Finanzdienstleister, IT-Dienstleister

**Fachlicher-
Schwerpunkt** Business Analyse und Technische Analyse Migration
(Koordination und Realisierung)
Entwicklung (Design und Realisierung)
Automatisierung der Geschäftsprozesse
Administration von Netware- und Linux-Systemen
Planung und Einführung von Virtualisierungslösungen
Betrieb von Hochverfügbarkeitssystemen
Qualitätssicherung / Netzwerk- und Betriebssicherheit
Schulung, Training und Dokumentation



QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Projektpositionen Projektrollen

Netzwerk- und Systemarchitekt
Analyst, Programmierer
Teilprojektleitung
Dozent und Trainer
Datenbank und Systemadministrator

IT-Kenntnisse

Betriebssysteme

Linux, Windows, Solaris, NetWare

Datenbanken

Datenbankdesign (objektorientiert, hierarchisch und relational)
Oracle, MS-SQL, PostgreSQL, Access, MySQL, LDAP

Methoden

UML, ITIL
Mindmapping, Präsentationstechniken, Konfliktmanagement
IT-Security

Sprachen

AutoIt, VBA, VB, VBScript, NetBasic, Novell Scripting,
Perl, Python, PowerShell, PL/SQL, Transact SQL

Virtualisierung

vSphere, VDI, XEN/VirtualApps&Desktops, KVM, Bloch, Qemu,
AppV, FlexApp

Anwendungen

Msoffice, Webserver (Apache, IIS, Zope), SugarCRM, Plone,
Openmeetings, VMware vSphere, VMware vSphere ThinApp, Citrix
XEN/Virtual-App, Citrix XEN/Virtual-Desktop, Novell ZfD, Novell ZCM,
Novell ZAV, CA ITSM, AppvV, FlexApp, Microsoft SCCM



QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Derzeitige Haupttätigkeit besteht seit Beendigung des Allianz-Projektes im Unterrichten, Coachen und Beraten. Schulungsthemen sind auf der letzten Seite aufgelistet.

Wöchentlich wechselnde IT-Seminare müssen konzeptionell und technisch vorbereitet werden. Neben offenen Standardkursen für und in verschiedenen Schulungszentren in ganz Deutschland oder online bzw. hybrid, stehen Individual-Workshops für Firmen und Behörden auf dem Programm, auch bei Kunden InHouse.

Teilnehmende sind hauptsächlich Administratoren und Programmierer, die entweder neue Produkte in ihrer Infrastruktur integrieren, oder ihre praktischen Kenntnisse strukturieren bzw. vertiefen wollen.

Parallel fordert die BAA in Nürnberg bei Bedarf aktive Unterstützung für die Datenbankadministration und Troubleshooting an.

Für anstehende Projekte werden Kunden beraten und gemeinsam Wege, Bedarfe, Abläufe konzipiert und dokumentiert.

Lange Erfahrung über den gesamten Bereich Netzwerke, Infrastrukturen, Programmiersprachen und sehr tiefe Produktkenntnisse garantiert fundierte Beratung, effiziente Konzepte und schnelles Troubleshooting sowie zufriedene Kursteilnehmer:innen.

Als angestellter Mitarbeiter der NetQuest GmbH steht im Hintergrund ein ebenso erfahrenes Kollegen-Netzwerk zum Austausch, sowie hochwertige Technikressourcen.

Projekte

Kunde: Allianz Deutschland
Datum/Dauer: 05/2020 bis 04/2022
Aufgabenbereich: Application Owner
Tätigkeit:
- Softwareengineering
- Softwareverwaltung
- Softwarepaketierung
Technik:
Citrix VApps/Desktops – User
VMWare vSphere – User, Berater
AppV – Administrator
FlexApp – Administrator
MIDAS - User

Kunde: Bundesagentur für Arbeit
Datum/Dauer: 01/2019 bis aktuell Unterstützung auf Bedarfsabruf
Aufgabenbereich: Administration und Consulting
Tätigkeit:
- Wartung und Pflege des Oracle Datenbank-Clusters
- Schulung der Mitarbeiter
Technik:
Peacemaker – Administrator
Oracle DB – Administrator
SLES - Administrator

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Kunde: Dataport - Anstalt öffentlichen Rechts
Datum/Dauer: 04/2018 bis 12/2018
Aufgabenbereich: Administration im CA ITSM Umfeld
Tätigkeit:
- Paketierung von Software
- QS der zugewiesenen Software
- Entwicklung von Automatismen zur Abbildung von Prozessen
- Schulung der Mitarbeiter
Technik:
Citrix vApps/vDesktops – User, Administrator
VMWare vSphere – User, Berater
Softwaredelivery CA – Administrator
AppV - User

Kunde: SV-Informatik (Sparkassenversicherung-Informatik)
Datum/Dauer: 11/2017 bis 02/2018
Aufgabenbereich: Administration im ZCM- und eDirectory-Umfeld
Tätigkeit:
- Anpassen der Automatismen zur Abbildung von Prozessen
- Schulung der Mitarbeiter
Technik:
MS SQL Server – Administrator
Powershell – Programmierer
ZCM – Administrator
SCCM - Administrator

Kunde: Dataport - Anstalt öffentlichen Rechts
Datum/Dauer: 11/2016 bis 10/2017
Aufgabenbereich: Administration im CA ITSM Umfeld
Tätigkeit:
- Paketierung von Software
- Entwicklung von Werkzeugen für die Teilautomatisierung
- QS der zugewiesenen Software
- Schulung der Mitarbeiter
Technik:
Citrix vApps/vDesktops – User, Administrator
VMWare vSphere – User, Berater
Softwaredelivery CA – Administrator
AppV - User

Kunde: SV-Informatik (Sparkassenversicherung-Informatik)
Datum/Dauer: 01/2015 bis 04/2016
Aufgabenbereich: Administration im ZCM- und eDirectory-Umfeld
Tätigkeit:
- Überwachung, Fehleranalyse und -behebung im Umfeld von ZCM,
eDirectory, Active Directory, Oracle und MSSQL
- Entwicklung, Programmierung und Überwachung von Automatismen zur Abbildung von Geschäfts- und Verwaltungsprozessen
- Aufbau einer Metadatenbank zur Identifizierung und Analyse von Fehler und Engpässen
- Schulung der Mitarbeiter



QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Kunde: GaVI (Gesellschaft für angewandte Versicherungs-Informatik)
Datum/Dauer: 05/2013 bis 12/2014
Aufgabenbereich: Migration von ZfD nach ZCM
Tätigkeiten:
- Aufbau und Administration des Neusystems
- Qualitätssicherung der Assetdaten
- Migration der Benutzerdaten
- Überwachung, Fehleranalyse und -behebung im Umfeld von ZCM,
eDirectory, Active Directory, Oracle und MSSQL
- Entwicklung, Programmierung und Überwachung von Automatismen zur Abbildung von Geschäfts- und Verwaltungsprozessen

Technik:
MS SQL Server – Administrator
Powershell – Programmierer
ZCM – Administrator
SCCM - Administrator

Kunde: XAMOR
Datum/Dauer: 02/2012 bis 04/2013
Aufgabenbereich: Aufbau des Mailsystems
Tätigkeiten:
- Konzept und Realisierung zur Ablösung des Altsystems
- Installation und Konfiguration der Server
- Aufbau des Monitorings

Technik:
MYSQL Server – Administrator
Shell – Programmierer
PostgreSQL – Administrator
VMWare virtual Infrastructure - Administrator

Kunde: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMWI)
Datum/Dauer: 02/2010 - 01/2012
Aufgabenbereich: ZenWorks / ZCM Administration
Tätigkeiten:
- Konzeption und Realisierung der Paketierung und Verteilung von Software
- Optimierung der Erstellung und Verteilung von Richtlinien
- Aufbau der Inventarisierung der technischen Infrastruktur
- Migration vom Legacy Systems nach ZCM 11

Technik:
Citrix vApps/vDesktops – User, Administrator
VMWare virtual Infrastructure - Administrator
ZenWorks – Administrator
ZCM - Administrator

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Kunde: IHK für München und Oberbayern
Datum/Dauer: 2010 / 2011 (parallel zum Projekt beim BMWI)
Aufgabenbereich: ZenWorks / ZCM Administration
Tätigkeiten:
- Konzeption und Realisierung der
Paketierung und Verteilung von Software
- Optimierung der Erstellung und Verteilung von Richtlinien
- Aufbau der Inventarisierung der technischen Infrastruktur
- Migration vom Legacy Systems nach ZCM 11
Technik: VMWare virtual Infrastructure - Administrator
ZenWorks – Administrator & ZCM - Administrator

Kunde: Wehrwissenschaftliches Institut für
Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe
(WIWEB), Erdingen
Datum/Dauer: 2009
Aufgabenbereich: Migration vom Legacy Systems nach OES2
Tätigkeiten:
- Erstellung des Konzepts
- Installation und Konfiguration der Server
- Übernahme der Daten und Rechte
Technik: VMWare virtual Infrastructure - Administrator
Active Directory – Administrator
eDirectory - Administrator

Kunde: Wehrwissenschaftliches Institut für
Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe
(WIWEB), Erdingen
Datum/Dauer: 2008
Aufgabenbereich: Netware und Virtualisierung
Tätigkeiten:
- Consulting und Konzeptionierung
- Aufbau des Systems
Technik: VMWare virtual Infrastructure - Administrator
Active Directory – Administrator
eDirectory – Administrator

Kunde: Bundesministerium für wirtschaftliche
Zusammenarbeit und Entwicklung
Datum/Dauer: 2007 / 2008
Aufgabenbereich: Administration der Netware-Server,
ZenWorks und Groupwise
Tätigkeiten:
- Umsetzen von vorgegebenen
Funktionen und Abläufe
- Health-Check
- Softwareverteilung und Imaging
- Umsetzen von Richtlinien
Technik: VMWare virtual Infrastructure - Administrator
ZenWorks – Administrator
ZCM - Administrator

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Kunde: Wildauer Schmiedewerke
Datum/Dauer: 2007
Aufgabenbereich: Netware und Virtualisierung
Tätigkeiten: - Consulting und Konzeptionierung
- Aufbau des Systems
- Migration der physikalischen Netware-Server nach ESX
Technik: VMWare virtual Infrastructure – Administrator
eDirectory – Administrator

Kunde: Wehrwissenschaftliches Institut für
Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe
(WIWEB), Erdingen
Datum/Dauer: 2006
Aufgabenbereich: Aufbau eines Meta-Directories
Netware und Windows
Tätigkeiten: - Consulting und Konzeptionierung
Technik: VMWare virtual Infrastructure – Administrator
eDirectory – Administrator

Kunde: Wehrwissenschaftliches Institut für
Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe
(WIWEB), Erdingen
Datum/Dauer: 2005
Aufgabenbereich: Migration von Netware 5.x auf Netware 6.5
Tätigkeiten: - Consulting und Konzeptionierung
- Testen der Abläufe
Technik: VMWare ESX Server – Administrator
eDirectory – Administrator

Kunde: screengarden informationsdesign
Datum/Dauer: 2003
Aufgabenbereich: Weiterentwicklung der Datenbank
"Versandmännchen"
Tätigkeiten: - Umsetzen von vorgegebenen Funktionen
- Testen der Datenbank
Technik: MS SQLServer – Administrator
PostgreSQL – Administrator
MYSQL – Administrator

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Kunde:	Straßenbauamt Potsdam
Datum/Dauer:	2003
Aufgabenbereich:	Installation und Konfiguration eines Virenschanners, Konfiguration von Groupwise 6 für die Zusammenarbeit mit dem Virenschanner
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">- Sichern der Konfiguration- Installation des Virenschanners- Anpassen der Konfiguration von Groupwise- Testen des Systems
Technik:	Netware - Administrator Groupwise - Administrator ZenWorks - Administrator
Kunde:	OSZ Banken und Versicherungen
Datum/Dauer:	2003
Aufgabenbereich:	Notprogramm zur Wiederherstellung der IT-Infrastruktur für 5200 Benutzer 3 Server und 90 Clients
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">- Sicherung der Homeverzeichnisse mit Datenrettung- Sicherung der Benutzerdatenbank aus dem ADS heraus- Aufbau eines Domänencontrollers mit anschließender Einrichtung der zuvor gesicherten Benutzer- Anpassen der Homeverzeichnisse- Anpassen der Datei- und Verzeichnisrechte sowie der Benutzerrechte- Installation und Konfiguration von benötigten Anwendungen (wie Office, KHK, Java etc.)- Konzipierung und Umsetzung von Sicherungsmaßnahmen- Anfertigen einer Dokumentation
Technik:	Active Directory - Administrator Windows Server - Administrator
Kunde:	OSZ Banken und Versicherungen
Datum/Dauer:	2002
Aufgabenbereich:	Neukonzipierung der Netzwerktopologie, der Verkabelung und Sicherheitsstrategien für das neue Netz sowie deren Umsetzung
Ausgeführte Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">- Analyse des IST-Zustandes- Planung des Netzwerkkonzepts bzw. Beratung zur Planung- Legen der Verkabelung (inkl. Öffnen der Decken, Auflegen der Kabel, Anbringen von Kabelkanälen und Reinigung des Arbeitsbereiches)- Einrichten des Routers sowie der Firewall
Technik:	Active Directory - Administrator Windows Server - Administrator

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Kunde:	Mediware
Datum/Dauer:	2002
Aufgabenbereich:	Migration von Netware 5.1 auf Netware 6 Hinzufügen eines zweiten Netware-Servers Einrichten eines Groupwisesystems
Tätigkeiten:	<ul style="list-style-type: none">- Aufnahme des IST-Zustandes- Planen der neuen NDS Struktur und der Migrationsschritte- Erstellen eines Backups- Installation, Integration eines Netware 6 Servers- Datenübernahme von NW5 auf NW6- Anpassen der Konfiguration der Server- Entfernen des NW5 Servers aus der Struktur- Installation und Integration des zweiten NW6 Servers- Installation und Konfiguration von ZEN-Works for Desktops Version 3- Installation und Konfiguration von Groupwise Version 5.5- Benutzerschulung bzw. Einweisung in das neue System
Technik:	VMWare GSX-/ ESX-Server - Administrator ZenWorks - Administrator Netware - Administrator



QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

- Partner: [Name auf Anfrage]
Datum/Dauer: Seit 2002
Aufgabenbereich: Entwicklung einer eigenen Linux-Distribution auf Basis von Slackware und RedHat (LWNX genannt)
- Tätigkeiten:
- Planung des Systems und seiner Fähigkeiten
 - Aufgabenspezifische Anpassung der Kernelkonfiguration
 - Kompilierung des Kernels
 - Auswahl der Komponenten und Zusammenstellen des Systems
 - Entwicklung einer grafischen Benutzeroberfläche zur Administration des Systems mit integrierter Hilfefunktion
 - Funktionstest
 - LWNX mit der Konfiguration als
 - Backupsystem zur Sicherung und Wiederherstellung von Server und Client mit Massenwiederherstellung
 - Als Router und Firewall mit VPN
 - Als Terminalserver
 - Als Kommunikationsserver
 - Als File-und Printserver
- mit Massenwiederherstellung
- Als Router und Firewall mit VPN
 - Als Terminalserver
 - Als Kommunikationsserver
 - Als File-und Printserver
-

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Schulungen 2002 - laufend

Dozent und Trainer u.a. beifolgenden Firmen/Behörden:

AdvoService GmbH
AICON 3D Systems GmbH
ALSTOM Transport
Bechtle
Berliner Werkstätten für Behinderte GmbH (BWB)
Bombardier Transportation GmbH
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)
Bundesarchiv Koblenz
Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und
Entwicklung
Deutsche Apotheker- und Ärztekammer eG
Deutscher Bundestag
Deutsche Rentenversicherung Bund
Freie Universität Berlin
G4S Sicherheitssysteme GmbH
IMP Computersysteme AG
Johanniter-Krankenhaus im Fläming Belzig GmbH
Kraftfahrt-Bundesamt
NetQuest GmbH
New Horizons
Rigips GmbH
PC-College
Protranet
SMLAN, jetzt allskills training (by NetQuest GmbH)
Stadt Beckum Rathaus der Bürgermeister
Stadt Borken
Stadt Salzwedel
Städtische Verkehrsbetriebe Zwickau
Stadtwerke München GmbH
T-Online International AG
The CAMPUS
TRX Germany GmbH
Volkswagen
Wi Web - Wehrwissenschaftliches Institut für Werk-, Explosiv-
u. Betriebsstoffe
Zentral- und Landesbibliothek Berlin

QUALIFIKATIONSPROFIL

THOMAS LEHMANN

Tätigkeiten

Dozent für IHK-Ausbildungen und Firmenschulungen

- Dozent für Hersteller Zertifizierungen für Windows und Novell
 - Dozent für Netzwerke (von Grundlagen bis hin zur Netzwerksicherheit)
 - Dozent für Netzwerkanwendungen und Geräte
 - Dozent für Programmierung
 - Dozent für VMware Produkte
 - Dozent für Firewalls Sophos und WatchGuard
 - Dozent für Citrix Virtual Apps/Desktops
-