

# Curriculum Vitae

**Lars Vonhof-Hunold**

**Adresse**

Terrassenweg 6  
34212 Melsungen

**Kontaktdaten**

Mobil: +49 160 1122006  
E-Mail: lars@vonhof-hunold.de

**Geboren**

am 03.04.1974



**Schwerpunkthemen**

- ◆ Cloud Solution Architect
- ◆ Converged Infrastructure Design
- ◆ High Availability Server Design
- ◆ Integrated Infrastructure Management
- ◆ Automatic Deployment Solutions
- ◆ Technische (Teil-)Projektleitung

**Weiterbildung & Zertifizierungen**

- ◆ ITIL v3 Foundation
- ◆ VMware vSphere 5: Fast Track
- ◆ VMware vSphere: Fast Track [V4]
- ◆ SNIA SAN Foundation

## Beruflicher Werdegang & Projekterfahrung

01/2019 - bis 11/2021

Solution Architekt  
Lars Vonhof-Hunold IT-Consulting, Melsungen, Branche: Beratung  
(Einzelunternehmen)

### *Auszug Projekte:*

01/2020 - bis 11/2021

Healthcare, Heusenstamm / Deutschland  
Rolle: Lead Solution Architect

### Aktivitäten:

- Unterstützung bei Konzeptionierung und Aufbau der IT Infrastruktur für ein elektronisches Patientenakten System (ePA) gemäß § 291a SGB V

### Skills:

- Unterstützung bei Ausarbeitung Leistungsbeschreibung für eine Ausschreibung der IT Infrastruktur für ein elektronisches Patientenakten System
- Unterstützung bei Ausarbeitung der IT Service Element Konzepte für Aufbau der IT Infrastruktur für ein elektronisches Patientenakten System
- Unterstützung bei der Analyse der technischen Anforderungen des ePA Gematik Release 3.1.3 und Ableitung der daraus resultierenden technischen Anforderungen
- Unterstützung bei der Analyse der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen des ePA Gematik Release 3.1.3 und Ableitung der daraus resultierenden technischen Anforderungen
- Unterstützung bei Aufbau und Abnahme der IT Infrastruktur für ein elektronisches Patientenakten System
- Unterstützung bei Planung und Durchführung der Tests zum Nachweis der Hochverfügbarkeit der Infrastruktur
- Unterstützung bei Ausarbeitung der Anforderungen an den Betrieb der IT Infrastruktur für ein elektronisches Patientenakten System
- Unterstützung des Betrieb

03/2021 - bis 10/2021

IT Service Dienstleister, Bensheim / Deutschland  
Rolle: Technical Consultant

### Aktivitäten:

- Softwareentwicklung

### Skills:

- Erstellung Ansible Rollen und Playbooks für Bereitstellung einer Appliance für Microsoft Office Dokumenten Konvertierungen

12/2019 - bis 11/2020

Government, Berlin / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

Aktivitäten:

- Unterstützung IT Betriebsorganisation

Skills:

- Unterstützung bei der technischen Konzeptionierung und Aufbau des Produkt Squid Proxy 2.0
- Erstellung Ansible Playbook und Rollen für Bereitstellung einer Squid Proxy 2.0 Umgebung

02/2019 - bis 11/2019

Government, Berlin / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

Aktivitäten:

- Unterstützung IT Betriebsorganisation

Skills:

- Unterstützung bei Aufbau einer sicheren Administrationsumgebung auf Basis Windows Remote Desktop Services
- Erstellung Ansible Playbook und Rollen für Bereitstellung einer sicheren Administrationsumgebung
- Unterstützung bei Aufbau von zwei Red Hat OpenShift 14 Systemen
- Unterstützung der IT Betriebsorganisation bei Umsetzung „Infrastructure as Code“ mittels Ansible
- Ausarbeitung eines automatisierten Deployment von Oracle Standalone und RAC Systemen auf VMware

01/2019 - bis 11/2019

Healthcare, Heusenstamm / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

Aktivitäten:

- Unterstützung bei Konzeptionierung und Aufbau einer Cloud Infrastruktur

Skills:

- Unterstützung bei Ausarbeitung Leistungsbeschreibung für eine Ausschreibung einer dedizierten Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei Ausarbeitung der IT Service Element Konzepte für Aufbau der dedizierten Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei Analyse der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen der Digitalen Gesundheitsnetzwerk Anwendung und Ableitung der daraus resultierenden technischen Anforderungen an die Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei Aufbau und Abnahme der Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei Ausarbeitung der Anforderungen an den Betrieb der Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei der Analyse der funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen der Gematik an die Elektronischen Patientenakte gemäß § 291a SGB V Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur und Ableitung der daraus resultierenden technischen Anforderungen an die Cloud Infrastruktur

07/2011 - bis 12/2018

Solution Architekt  
Hewlett Packard GmbH Deutschland, Bad Homburg, Branche: IT, EDV & Telekommunikation

*Auszug Projekte:*

07/2017 - bis 11/2018

Government, Berlin / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

Aktivitäten:

- Unterstützung IT Betriebsorganisation

Skills:

- Aufbau einer Infrastructure as a Service Umgebung basierend auf Red Hat Ansible
- Ausarbeitung einer funktionalen Referenz Architektur für Aufbau des Management Block der Cloud Umgebung (IT Fabrik)
- Incident und Problem Management für mehrere Red Hat OpenShift 3.x Produktionsumgebungen
- Incident und Problem Management für mehrere HPE CloudSystem OpenStack Produktionsumgebungen
- Ausarbeitung Ansible Playbooks für automatisierte Bereitstellung von VMware Hypervisor Hosts auf Basis von HPE Synergy
- Umsetzung der IKT (Business) Anforderungen in technische Service Designs und Blueprints

07/2017 - bis 10/2018

Healthcare, Heusenstamm / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

Aktivitäten:

- Unterstützung bei Konzeptionierung und Aufbau einer Cloud Infrastruktur

Skills:

- Unterstützung bei Ausarbeitung Lastenheft der Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei Ausarbeitung Pflichtenheft der Cloud Infrastruktur
- Unterstützung bei Ausarbeitung eines Anforderungskatalog für Auswahl eines Config Management System
- Unterstützung bei Ausarbeitung eines Anforderungskatalog für Auswahl eines Cloud Management System
- Unterstützung bei Definition der Cloud Referenz Architektur
- Unterstützung bei Aufbau der Cloud Infrastruktur auf Basis von Red Hat Ansible Tower, Kubernetes Container Cluster sowie Red Hat CloudForms
- Unterstützung bei Definition von Guidelines für Ansible Rollen und Playbooks
- Unterstützung bei Umsetzung eines automatisierten Deployment von VMware Hypervisor auf HPE Synergy
- Unterstützung bei Definition eines initialen Cloud Service Katalog
- Unterstützung bei Einführung von Prozessen für den Betrieb einer cloudbasierten Infrastruktur

10/2017 - bis 08/2018

Government, Berlin / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Durchführung Lifecycle Update der bestehenden Config Management Umgebung

**Skills:**

- Ausarbeitung Detail Design für Aufbau einer hochverfügbaren MicroFocus Server Automation (SA) Umgebung für zentralisierte Verwaltung von Linux und Windows Systemen in einer Multizonen Netzwerkkumgebung
- Ausarbeitung eines (teil-)automatisierten Deployment Verfahren für Aufbau der MicroFocus Server Automation Umgebung mittels Ansible Rollen und Playbook
- Ausarbeitung Migrationsszenario für Überführung der Server aus dem alten System in die neue SA Umgebung

08/2016 - bis 08/2017

Government, Berlin / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Unterstützung bei Konzeptionierung und Aufbau Red Hat OpenShift 3.3 PaaS Produktionsumgebungen

**Skills:**

- Ausarbeitung Detail Design für Aufbau von Red Hat OpenShift Containerumgebungen in mehreren produktiven Netzwerkzonen
- Ausarbeitung der technischen und funktionalen Requirement für Aufbau der Container Infrastruktur auf Basis der definierten Business Requirements
- Ausarbeitung eines (teil-)automatisierten Deployment Verfahren für Aufbau der Red Hat OpenShift Containercluster auf Basis von Ansible
- Unterstützung interne Fachabteilungen bei Betrieb der OpenShift 3.3 Produktionsumgebungen
- Aufbau OpenStack KVM Infrastruktur für Bereitstellung der Compute und Storage Ressourcen auf Basis von HPE Bladesystem, HPE 3PAR Storage und HPE CloudSystem Foundation
- Ausarbeitung von Service Designs für Bereitstellung eines PaaS Service über das Cloud Portal

10/2015 - bis 07/2016

Government, Berlin / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Durchführung Lifecycle Update der bestehenden Cloud Umgebung

**Skills:**

- Ausarbeitung Detail Design für Aufbau einer Cloud Umgebung auf Basis von HPE CloudSystem Enterprise und Foundation
- Ausarbeitung Migrationsszenario der Cloud Services aus der bestehenden Cloud Infrastruktur in die Cloud Umgebung auf Basis von HPE CloudSystem Enterprise und Foundation
- Ausarbeitung der technischen und funktionalen Requirement für Aufbau der neuen Cloud Infrastruktur auf Basis der geänderten Business Requirement
- Ausarbeitung eines (teil-)automatisierten Aufbau der Cloud Infrastruktur auf Basis von Ansible Rollen und Playbooks
- Unterstützung Umsetzung einer netzwerktechnischen Konsolidierung der bestehenden dedizierten Cloud Infrastruktur in das bestehende Netzwerk
- Aufbau eines initialen Config Management System auf Basis von Ansible
- Übergabe der Cloud Umgebung an die internen Betriebseinheiten

04.2015 – 03.2016

Automotive, Ingolstadt / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Implementierung einer HPE Helion Private Managed Cloud Solution
- Implementierung einer HPE Cloudsystem Enterprise Solution

**Skills:**

- Definition der funktionalen und technischen Anforderungen an die HPE Helion Private Management Cloud Solution auf Basis der definierten Business Anforderungen
- Ausarbeitung Detail Design für Aufbau der HPE Helion Private Managed On-Premise Umgebung
- Ausarbeitung und Umsetzung der Service Fulfillment Prozesse
- Übergabe an Betriebsorganisation
- Automatisierte Deployment von Linux und Windows IaaS

03.2015 – 10.2015

Financial Services, Frankfurt / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Implementierung einer Converged Infrastructure Systemumgebung

**Skills:**

- Ausarbeitung Detail Design für Aufbau Converged Infrastructure
- Ausarbeitung eines Hochverfügbarkeit Konzept für Server Systeme
- Aufbau eines Integrated Infrastructure Management System

10.2014 - 09.2015

Health Care Payer, München / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Design und Konzeption einer Converged Infrastructure Systemumgebung

**Skills:**

- Ausarbeitung Detail Design für Aufbau Converged Infrastructure
- Ausarbeitung eines Hochverfügbarkeit Konzept für Server Systeme
- Aufbau eines Integrated Infrastructure Management System

02.2014 - 09.2014

Automotive, Ingolstadt / Deutschland  
Rolle: Solution Architect

**Aktivitäten:**

- Projekt Planung
- NFS Share Migration

**Skills:**

- Planung und Steuerung der Migration von 250 produktiven NFS Shares

- 12.2013 - 06.2014 Automotive, Ingolstadt / Deutschland  
Rolle: Solution Architect
- Aktivitäten:
- Projekt Planung
  - Aufbau Oracle 11c R2 & 12c RAC Infrastructure
- Skills:
- Definition der funktionalen und technischen Anforderungen an die Oracle RAC Infrastruktur basierend auf den definierten Business Anforderungen
  - Ausarbeitung Design für Aufbau einer Datenhaltungszone auf Basis von Oracle 11c R2 & 12c RAC
  - Planung und Steuerung der Migration von 200 produktiven Oracle Datenbanken von HP-UX Cluster auf die Oracle RAC Infrastruktur
  - Übergabe der Umgebung an die betrieblichen Einheiten
- 07.2011 - 12.2013 OTH / other Industries, München / Deutschland  
Rolle: Consultant
- Aktivitäten:
- Unterstützung Competence Center IT bei Ausarbeitung High Level IT infrastructure Design (Kundenprojekt)
  - Analyse der funktionalen Architekturanforderungen und Validierung gegen das Competence Center IT High Level Design
- Skills:
- Unterstützung bei Ausarbeitung der Lösungskonzepte für Aufbau einer IT Infrastruktur für 260 Standorte
  - Umsetzung der mittels Enterprise Architect definierten Requirements in technische Anforderungen
- 07.2013 - 12.2013 OTH / other Industries, München / Deutschland  
Rolle: Solution Architect
- Aktivitäten:
- Unterstützung der IT bei Ausarbeitung des Virtualized IT Infrastructure Design (Kundenprojekt)
- Skills:
- Durchführung des Projekt Management
  - Ausarbeitung des technischen Blueprint für Aufbau auf Basis von HPE ProLiant Hardware und VMware Hypervisor
- 10.2011 - 12.2012 HP Internal Project, München / Deutschland  
Rolle: Solution Architect
- Aktivitäten:
- Design und Konzeption der technischen Infrastruktur für Aufbau der HPE cCell Cloud Lösung
- Skills:
- Definition der funktionalen und technischen Anforderungen an die HPE cCell Cloud Solution auf Basis der definierten cCell Business Anforderungen
  - Ausarbeitung Detail Design für Aufbau der HPE cCell Cloud Umgebung
  - Ausarbeitung und Umsetzung der Service Fulfillment Prozesse innerhalb der HPE cCell Cloud Umgebung

12.2011 - 07.2012

OTH /other industries, Hamburg / Deutschland

Rolle: Solution Architect

Aktivitäten:

- Detail Design und Konzeption Shared Infrastructure Service Infrastructure basierend auf vSphere 5 Hypervisor, HPE Cloudsystem Matrix und 3Par Storage Array

Skills:

- Ausarbeitung und Umsetzung des technischen Design für Aufbau der Lösung

01/2010 - 06/2011

Systemprogrammierer

Allianz Managed Operations & Services, München, Branche: IT, EDV & Telekommunikation

Tätigkeitsschwerpunkte:

Weiterentwicklung des Next Generation Datacenter basierend auf HPE ProLiant

Planung und Aufbau Server Transferumgebung basierend auf HPE ProLiant

Bladesystem Technologie

Realisierung eines automatisierten Deployment für Standard Server Services

Durchführung Infrastruktur Lifecycle Maßnahmen

11/2005 - 12/2009

Senior Consultant

Hewlett Packard GmbH Deutschland, Ratingen, Branche: IT, EDV & Telekommunikation

Auszug Projekte:

- Konzeptionierung Windows Server Services für den IT Dienstleister eines deutschen Versicherungskonzernes
  - Konzeptionierung und Realisierung Windows Server Services im Rahmen des Next Generation Data Center Module Projektes
  - Aufbau einer teilautomatisierten Deployment Lösung für Windows, Linux und ESX Systeme basierend auf HPE System Insight Manager und HPE Insight Dynamics ID-VSE
  - Unterstützung IT Dienstleister bei dem Betrieb der Next Generation Data Center Module

04/2004 - 10/2005

Senior Consultant

Triaton GmbH (Ein Unternehmen von Hewlett Packard GmbH), Duisburg, Branche: IT, EDV & Telekommunikation

Auszug Projekte:

- Aktualisierung der Windows Server Umgebung eines führenden deutschen Energieunternehmens
  - Planung und Umsetzung der Patch Management Infrastruktur
  - Ausarbeitung und Umsetzung einer Standardkonfiguration für Windows Server
  - Ausarbeitung und Umsetzung einer Standardkonfiguration der Storage Area Network Anbindung

**10/2001 - 03/2009**

Consultant

Triaton GmbH (Ein Unternehmen von ThyssenKrupp), Duisburg, Branche: IT, EDV & Telekommunikation

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Projektarbeit mit Schwerpunkt Windows Server Migration
- Planung und Aufbau von Storage Area Network Umgebungen

**11/1999 - 09/2001**

Systemadministrator

Xtend new media, Düsseldorf, Branche: IT, EDV & Telekommunikation

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Planung, Aufbau und Betreuung einer heterogenen Netzwerkstruktur
- Planung, Aufbau und Betreuung des Microsoft Windows Active Directory
- Aufbau und Betreuung der WAN-Infrastruktur

**04/1997 - 08/1999**

Systemadministrator

Duehrkohp & Radicke, Göttingen, Branche: Verlag

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Aufbau und Betreuung der IT-Infrastruktur
- Konzeption und Aufbau Web Services

Melsungen, 22.11.2021