

# Lebenslauf

## Daten zur Person

Oliver Weyhmüller  
Hauptstraße 17/1  
73098 Rechberghausen  
Telefon 07161 9866330  
Mobil 0160 1560508  
[oliver@weyhmueller.de](mailto:oliver@weyhmueller.de)



Geburtsdatum: 13. Januar 1983 in Göppingen  
Familienstand: ledig  
Staatsangehörigkeit: deutsch

## Berufserfahrung

seit Oktober 2008

T-Systems International GmbH, Telekom Security, Ulm  
IT Security Engineer (Public Key Infrastructure)

- Anpassung einer Testsoftware(Python) für eine PKI-Lösung im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs an neue Anforderungen des Kunden.
- Entwicklung einer konsolidierenden Logging- und Reporting-Lösung für das Performance- und Störungsmonitoring im Rahmen eines Kundenprojekts im Gesundheitssektor auf Basis des ELK-Stacks.
- Verfolgen der Entwicklung des ACME-Standards seitens des Telekom Trust Centers.
- Erstellen eines Erlang-Moduls für Performance-Tests der OCSP-Server des Telekom Trust Centers mittels der Software tsung ausgehend von der Amazon Web Services Infrastruktur.
- Design und Implementierung einer Programmierschnittstelle (REST-API) in Ruby für die Kommunikation zwischen den Kunden-Frontend (Web, SCEP, ACME, etc.) und den CA-Hintergrundsystemen im Rahmen der automatisierten Zertifikatsbereitstellung.
- Konzeption und Prototypisierung einer zentralen konzernweitlichen Authentifizierungslösung zur einfachen Integration in Web-Anwendungen mittels SAML sowie der dafür notwendigen Provisionierungsprozesse.
- Konzeption und Realisierung des Hardware-Refreshes des Core- und Access-Layer-Netzwerkkomponenten einer kundenindividuellen PKI und Migration der Firewalls von Cisco PIX auf Juniper.

von Januar 2007  
bis September 2008

Deutsche Telekom AG, Ulm  
IT Security Engineer (Identity Management)

- Erstellung eines Web-Administrations-Frameworks für die Abbildung von Berechtigungsprozessen im LDAP-Verzeichnis.
- Überarbeitung der Web-basierten Benutzer-Selbstadministration für Zertifikatsprozesse zur Verbesserung der Usability.
- Entwicklung von Web-Anwendungen für das Rollen- und Rechte-Management im Corporate Directory der T-Home durch bestimmte Admin-Nutzer.
- Konzeption zur Nutzung der Zertifikate der T-Home PKI mittels Smartcards.

von April 2006  
bis Dezember 2006

Deutsche Telekom AG, Ulm  
Systemadministration im Trust Center der Telekom Technik

- Administration des Betriebssystems Solaris für die Systeme der T-Home Sicherheitsplattform bestehend aus Unternehmens-PKI und LDAP-Verzeichnisdienst.
- Realisierung eines Intranet-Portals für die Selbstdarstellung der T-Home Sicherheitsplattform auf der Basis von TYPO3, Erweiterung des Systems um Benutzerberechtigungen im LDAP-Verzeichnis abzubilden.

## Ausbildung

von September 2003  
bis Januar 2006

Deutsche Telekom AG, Ulm/Göppingen  
Ausbildung zum Fachinformatiker in der Fachrichtung Systemintegration (IHK)

von September 1999  
bis August 2003

Kaufmännische Schule Göppingen  
Wirtschaftsgymnasium, Abschluss: Allgemeine Hochschulreife (Note 2,6)

von September 1993  
bis August 1999

Schurwaldschule Rechberghausen  
Realschule, Abschluss: Mittlere Reife (Note 2,4)

## Sprachkenntnisse

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: fließend  
Spanisch: Grundkenntnisse

## IT-Kenntnisse

Betriebssysteme: Linux (Debian/Ubuntu, RedHat/CentOS/Oracle Linux, Amazon Linux)  
Oracle Solaris, OpenSolaris, Windows Server

Services: Web: Apache, Nginx,  
Datenbank: MySQL/MariaDB, Postgres, Oracle DB, MongoDB  
Directory: OpenLDAP, Siemens / Atos DirX  
PKI: Entrust Authority, mtg CARA  
Monitoring: Nagios, Icinga, Elasticsearch, Logstash, Kibana  
Virtualisierung: Xen, VirtualBox, Puppet, Chef

Cloud Services: Amazon Web Services, Google Compute Engine, Microsoft Azure,  
Office 365, Google Apps

Programmiersprachen u. ähnliche Kenntnisse: C#, Ruby, PHP, Python, Java, Shell-Skripte, (X)HTML,  
CSS, JavaScript, ExtJS

## Zertifikate

Professional Scrum Master I (scrum.org, 2012)

Rechberghausen, 19. Juni 2018

