

Fähigkeiten und Kenntnisse

Tobias Punke

geboren

am 26. April 1979 in Bremen

Fremdsprachen

Englisch (sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift)

Entwicklung

Programmiersprachen

Sehr gute Kenntnisse

- C#, Razor
- TypeScript / JavaScript
- HTML
- CSS / SASS / LESS

Grundlagen

- PHP
- Java
- Swift
- Visual Basic .NET / VBA

.NET

Backend

- Entity Framework Core
- MediatR, AutoMapper, FluentValidation
- EventFlow, Hangfire

Desktop

- WPF, WinForms
- .NET MAUI, WinUI
- Avalonia

Web

- ASP.NET Blazor, ASP.NET MVC
- WebForms

Web

Backend

- Bundeling mit WebPack

Frontend

- Angular

Datenbanken

- Microsoft SQL Server
- MySQL / MariaDB
- MongoDB

Nativ

- Umgang mit der Win32-API

Entwurfsmuster / Paradigmen

- IoC / Dependency Injection
- MVC, MVVM

Fähigkeiten und Kenntnisse

DevOps

Azure DevOps

Grundlagen

- Quellcodeverwaltung
- Build-Pipelines
- Paketierung
- Deployment
- Konfiguration über YAML

Container

- Docker
- Podman

System-administration

Virtualisierung

Sehr gute Kenntnisse

- Hyper-V Standalone
- Hyper-V HCI
- Proxmox

Grundlagen

- VMware ESXi
- KVM
- LXC

Windows-Netzwerke

Active Directory

- Infrastruktur (DNS, DHCP)
- Verwaltung von Forests
- Gruppenrichtlinien
- Standortmanagement

Remotedesktop

- Aufbau und Wartung von OnPrem-Farmen
- Azure Virtual Desktops

Sicherheit

- Verwaltung von Benutzerrechten
- Verwaltung von ACLs auf Dateiservern

Mail

- Exchange (Version 2000 bis 2013)
- hMailServer

Linux

Distributionen der Wahl

- RHEL-basiert
- Debian / Ubuntu

Infrastruktur

- BIND, DHCP, mDNS, etc.

Fähigkeiten und Kenntnisse

Netzwerke

Linux

Infrastruktur

- nginx und Apache als Webserver und Reverseproxy
- Samba (Standalone, AD-Mitglied, Domain Controller)
- Mailcow

TCP/IP

Sehr gute Kenntnisse

- Subnets
- Routing

Standortvernetzung und Client-Access

- WireGuard
- OpenVPN
- SoftEther

Firewalls

Sehr gute Kenntnisse

- firewalld
- ufw

Sonstige Kenntnisse

Betriebssysteme

Sehr gute Kenntnisse

- macOS ist mein Zuhause (nicht nur auf Apple-Hardware)
- Windows auf Servern und Clients (seit Windows 3.1 / NT 4.0)
- Linux

Grundlegende Kenntnisse

- Bildbearbeitung (Affinity Photo)
- DTP-Software (Affinity Publisher und Adobe InDesign)
- Videoschnitt (Final Cut Pro)
- Audiotbearbeitung (Adobe Audition)

Softskills

- Professioneller Umgang mit Kunden am Telefon
- Gepflegter Auftritt

Qualifikationen

Zertifizierung

Linux Professional Institute (LPI)-Zertifizierung
Level 1 und Level 2 (LPI000101533)

Hobbies

Zertifizierung

- Hackintoshs (macOS auf Standard-PC-Hardware)
- Astrophysik