PS> Get-Engineer -Name "Manuel Schmid" -Location Landshut

// Microsoft Azure · Microsoft 365 · Entra ID · Intune · PowerShell · Conditional Access · Automatisierung · KI-Agenten

Manuel Schmid

Cloud Administrator

84036 Landshut · schmidmanu@outlook.de
linkedin.com/in/manuel-schmid-77b31011a · portfolio.wb-2.net · github.com/hozwei



18	10	2	seit 2017
JAHRE IT-SYSTEMTECHNIK	MICROSOFT-ZERTIFIZIERUNGEN	EXPERT-ZERTIFIZIERUNGEN	MICROSOFT HYBRID & CLOUD

// 01 Profil

Cloud Administrator mit 18 Jahren Erfahrung in der IT-Systemtechnik, seit 2017 in Microsoft-Hybrid- und -Cloud-Umgebungen. Meine Schwerpunkte sind Identitätssicherheit, Endgeräteverwaltung mit Intune und Automatisierung mit PowerShell. Seit 2025 arbeite ich mit KI-Agenten wie Claude Code, mit klaren Leitplanken: eigene Werkzeuge, Freigaben, Gegenprüfung durch weitere Agenten. Bei einem IT-Dienstleister habe ich Unternehmenskunden bei der Einführung von Azure und Microsoft 365 beraten, Teilprojekte verantwortet und Kolleginnen und Kollegen fachlich angeleitet. Ich erarbeite Konzepte als Entscheidungsvorlagen und dokumentiere Lösungen so, dass das Team sie selbst betreiben kann. Zehn Microsoft-Zertifizierungen, darunter **Azure Solutions Architect Expert** und **Microsoft 365 Administrator Expert**.

// 02 Kernkompetenzen

Identität & Zugriff
Entra ID · Conditional Access · MFA/FIDO2 · Privileged Identity Management (PIM) · Active Directory · Entra Connect · AD FS

Endgeräte & Security
Intune (Windows, macOS, iOS, Android) · Autopilot · App Protection · Defender for Endpoint · Defender XDR

Microsoft 365
Exchange Online und Hybrid · SharePoint Online · Teams · Purview (Aufbewahrung, eDiscovery)

Azure
Azure Automation · Azure Functions · Netzwerk · Azure Virtual Desktop · Log Analytics (KQL)

Automatisierung
PowerShell 7 · Microsoft Graph API · PnP.PowerShell · Pester · Terraform · Power Automate · Bash

KI & Agentic Engineering
Claude Code · Sub-Agenten und Skills · Multi-Agenten-Reviews · Freigaben (Human-in-the-Loop)

Container & Self-Hosting
Docker Compose · TrueNAS SCALE · ZFS · Nginx Proxy Manager · OIDC · n8n

Infrastruktur
Windows Server · Hyper-V · VMware vSphere · Configuration Manager/WSUS · Veeam · PRTG

// 03 Berufserfahrung

07/2026 – heute

Cloud Administrator

Bergzeit GmbH · Otterfing
Online-Händler für Bergsport- und Outdoor-Ausrüstung

Administration und Weiterentwicklung der Microsoft-Cloud-Umgebung (Microsoft 365, Entra ID, Intune, Azure) in einer hybriden Infrastruktur mit Active Directory. IT-Anfragen im Tagesgeschäft und Change-Anträge für das CAB.

IDENTITÄT UND SICHERHEIT

- Identitäts- und Zugriffsverwaltung mit Entra ID: Rollen nach Jobprofil, Privileged Identity Management, Conditional Access
- Zugriff von privaten Endgeräten geregelt: Freigabe per Ticket, Nutzungsbedingungen, Intune App Protection
- Defender for Endpoint betreut (Ausnahmen, ASR-Regeln, Alerts)

- Security Awareness: Schulungsunterlagen zur Anmeldung und Phishing-Hinweise verfasst

AUTOMATISIERUNG

- Azure-Automation-Plattform von Grund auf aufgebaut (PowerShell 7, Managed Identity, zertifikatsbasierte App-Registrierung, Least Privilege)
- Runbooks für SharePoint Online, Exchange Online und die Sicherung der IT-Wissensdatenbank entwickelt
- Power Platform: Flows ausgeschiedener Mitarbeiter per Dataverse Web API auf ein Dienstkonto übertragen, alle Integrationen auf Folgen einer API-Änderung des HR-Systems geprüft
- Skripte, Runbooks und Dokumentation mit KI-Agenten (Claude Code) erstellt, jeweils selbst geprüft, getestet und freigegeben

ENDGERÄTE UND INFRASTRUKTUR

- Windows-Firewall-Richtlinien in Intune nach Fehleranalyse als Code neu aufgebaut und ausgerollt (JSON-Regelwerk, Import per Graph)
- Rotierende lokale Administratorkennwörter für macOS über Intune eingeführt
- Secure-Boot-Zertifikate per Intune Remediations inventarisiert
- Fehler in der hybriden Infrastruktur analysiert und Skriptlösungen erstellt (Entra Connect, Hyper-V, Configuration Manager/WSUS, PRTG)

06/2026 – 07/2026 IT-Systemadministrator

GSD Remarketing GmbH & Co. KG · Sulzemoos

IT-Remarketing: Ankauf, Aufbereitung und Wiederverkauf gebrauchter Business-Hardware

Zuständig für die hybride Microsoft-Umgebung (Azure, Microsoft 365, Intune, SharePoint, Security & Compliance) sowie für Active Directory, SQL Server, Hyper-V-Cluster, Netzwerk, Firewall und die Datensicherung mit Veeam.

12/2022 – 05/2026 IT System Engineer

XIBIX Solutions GmbH · Unterschleißheim

IT-Dienstleister für Beratung und Cloud-Management, Kunden aus Mittelstand und Konzernen

Betreuung von Unternehmenskunden mit Schwerpunkt Microsoft Azure und Microsoft 365 im Bereich Digital Workplace IT, dazu 2nd- und 3rd-Level-Support für Windows- und Linux-Server.

MANAGED SERVICES

- Beratung und technische Begleitung von Kunden bei Migration und Einführung von Azure und Microsoft 365, technische Konzepte und Kundendokumentation
- Teilprojektverantwortung und fachliche Anleitung von Kolleginnen und Kollegen
- Planung, Konfiguration und Administration von Microsoft-365- und Entra-ID-Tenants (Exchange Online, SharePoint Online, Compliance-Lösungen, Access Packages, PIM)
- Konzeption und Umsetzung von Geräteverwaltungsstrategien mit Intune (Compliance-Richtlinien, Conditional Access, Zero-Touch-Deployment)
- Weiterentwicklung der Azure-Infrastruktur mit Terraform (Infrastructure as Code), Automatisierung mit PowerShell, Azure Automation, Azure Functions und GitHub-Workflows

OPS *24/7-Bereitschaft für einen großen Automobilkonzern aus Bayern*

- Betrieb, Monitoring und Störungsbehebung der Remote- und Message-Services von Fahrzeugen

10/2021 – 11/2022 Senior IT-Systemadministrator

Murrelektronik GmbH · Oppenweiler

Modernisierung der Server- und Cloud-Infrastruktur mit Schwerpunkt Automatisierung (PowerShell). Eingeführt und betreut:

- Exchange Hybrid (Betrieb und Migrationsplanung), Azure AD Join, Gruppenrichtlinien
- Windows Autopilot und Intune (MDM/MAM) für Windows, iOS und Android
- Endpoint Security über Microsoft 365 (Defender, MFA, Compliance-Richtlinien)
- Teams mit automatisierter Gruppen-, Kanal- und Berechtigungsverwaltung, OneDrive for Business mit automatischer Dokumentensicherung
- Modernisierte AD-Struktur, PRTG-Monitoring und Dokumentation

10/2020 – 09/2021 IT-Administrator

Endor AG · Landshut

Betreuung der IT-Infrastruktur und der Webshop-Backend-Systeme, Programmierung von Middleware und Schnittstellen, Automatisierung mit PowerShell. Eingeführt und betreut:

- Windows Autopilot, Intune (MDM/MAM), Endpoint Security (Defender, Firewall)
- Hybrid Azure AD Join, Conditional Access, Always On VPN, Gerätekonformität
- Windows Hello for Business (PIN/Biometrie) und automatisierte Teams-Kanäle
- Microsoft 365 E5 mit Exchange Online und OneDrive for Business

10/2017 – 09/2020 **Senior Systemadministrator**
Fonds Finanz Maklerservice GmbH · München
3rd-Level-Support in agilen Sprints (Jira), Virtualisierung mit VMware ESXi und vCenter, Betrieb von Blade-Centern und Storage in zwei Rechenzentren. Projekte:

- Anbindung an Microsoft Azure sowie von Exchange und Active Directory an Salesforce
- Upgrade des AD-Forests und Authentifizierung der Linux-Server über Active Directory
- Einführung von MBAM (BitLocker-Verwaltung)
- Aufbau eines zentralen PowerShell-Webservers zur Prozessautomatisierung
- Erstellung und Einführung von DSGVO-Nutzungsbedingungen und -Arbeitsanweisungen

10/2013 – 09/2017 **Systemingenieur im Außendienst**
LivingData GmbH · München
Einstieg als Systemtechniker (10/2013), Beförderung zum Systemingenieur (11/2014)

- Virtualisierte Umgebungen mit Hyper-V und VMware ESXi/vCenter inklusive Storage-Anbindung und Redundanz
- Backupkonzepte mit Veeam auf Band und Storage, SonicWall- und Check-Point-Firewalls
- Betreuung von Vertragskunden: regelmäßige Wartung und Einführung neuer Hard- und Softwarekonzepte

07/2011 – 09/2013 **Fachinformatiker für Systemintegration**
Seventythree Networks GmbH · Puchheim
Projektleitung bei Kunden von der Planung über Installation und Abnahme bis zur Wartung. Intern: Aufbau eines Blade-Centers, Virtualisierung der Server mit Storage und Hochverfügbarkeit, USV-Anbindung und Erneuerung der aktiven Netzwerkkomponenten.

// 04 Ausbildung

09/2008 – 07/2011 **Ausbildung zum Fachinformatiker für Systemintegration**
Seventythree Networks GmbH · Puchheim · Berufsschule Fürstenfeldbruck

// 05 Zertifizierungen

EXPERT

AZ-305	Azure Solutions Architect Expert	09/2024
MS-102	Microsoft 365 Administrator Expert	07/2024

ASSOCIATE

SC-300	Identity and Access Administrator	03/2026
AZ-104	Azure Administrator	08/2024
MS-700	Teams Administrator	03/2024
AZ-700	Azure Network Engineer	11/2023

SPECIALTY

AZ-140	Azure Virtual Desktop	12/2023

FUNDAMENTALS

SC-900	Security, Compliance, and Identity	07/2025
MS-900	Microsoft 365	02/2024
AZ-900	Azure	03/2023

// 06 Weiterbildung

CLOUD	Open Telekom Cloud (T-Systems): Fundamentals, Essentials, Practitioner, Architect (05/2025)
PROJEKTMANAGEMENT	Agile PM 101, Beginning Project Management Level One (03/2022)
KOMMUNIKATION	Seminare zu Rhetorik, Team- und Kundenkommunikation (educom, 2015–2017)

// 07 Weitere Angaben

SPRACHEN	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend in Wort und Schrift)
VERÖFFENTLICHUNG	Handbuch für CISCO – CCENT: ICND1 100-105 (Kindle Edition, 02/2019)
FÜHRERSCHEINE	Pkw (Klasse B), Drohnenführerschein A1/A3 und A2, Kettensägen-Führerschein