

# Tobias Goebel-Sauer

Netzwerktechniker:in LAN/WAN/WLAN

✉ tobiас.goebel-sauer@example.de

☎ +49 89 442 71 60

📍 München, Deutschland

🌐 linkedin.com/in/tobias-goebel-sauer

## Profil

Netzwerktechniker:in (IT-System-Elektroniker:in IHK, IHK München) mit 6 Jahren LAN/WAN/WLAN-Erfahrung bei Bechtle AG und Computacenter. Schwerpunkte: Cisco Catalyst/Nexus und HPE Aruba CX Switching, Routing mit OSPF/BGP, VPN und Firewalling (Fortinet, Palo Alto), WLAN-Controller-Betrieb mit Ekahau-Ausleuchtung sowie SD-WAN-Rollouts. CCNP Enterprise zertifiziert, HPE Aruba ACSA und Glasfaser-Spleißzertifikat. Englisch B2 für internationale IT-Doku.

## Berufserfahrung

**Netzwerktechniker:in LAN/WAN/WLAN** 08/2022 - heute

Computacenter AG & Co. oHG – Standort München  
München, Deutschland

Netzwerk-Engineering und Rollout-Projekte für Konzern- und Mittelstandskunden

- Switch-Rollouts Cisco Catalyst 9300 und HPE Aruba CX: 240 Switches an 14 Standorten migriert, Downtime 0,1%
- SD-WAN-Migration 38 Filialen auf Fortinet, Leitungskosten um 31% gesenkt, Failover 2 s
- Routing-Betrieb OSPF/BGP und VPN (IPsec, AnyConnect) inklusive Firewall-Regelwerk Palo Alto
- WLAN-Controller-Betrieb Aruba: 620 Access Points, Ekahau-Ausleuchtung, Beschwerden um 78% reduziert
- Netzwerk-Monitoring PRTG/Nagios und Wireshark-Analyse, kritische Störungen in 45 min behoben

**IT-System-Elektroniker:in (Netzwerk-Service)**

07/2019 - 07/2022

Bechtle AG – Standort München München, Deutschland

Netzwerk-Installation, Verkabelung und Switch-Service

- Strukturierte Verkabelung Cat6A und LWL nach EN 50173 in Kundenprojekten, 480 Ports pro Jahr
- Switch- und Router-Inbetriebnahme Cisco/HPE inklusive VLAN- und QoS-Konfiguration
- Firewall-Grundkonfiguration Fortinet FortiGate und VPN-Tunnel-Aufbau
- Netzwerk-Doku in NetBox und IPAM-Pflege für 12 Kundenumgebungen

## Fähigkeiten

Cisco Catalyst / Nexus Switching + Routing

HPE Aruba CX Switching + ClearPass

VLAN, Spanning-Tree, OSPF, BGP

VPN (IPsec, AnyConnect) + Firewall Fortinet/Palo Alto

WLAN-Controller Cisco / Aruba + Ekahau

SD-WAN (Cisco Viptela / Fortinet)

Monitoring PRTG / Nagios + Wireshark

Strukturierte Verkabelung Cat6A/LWL EN 50173

Netzwerk-Doku NetBox / IP-Adressmanagement

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B2

## Stärken

**Analytisches Troubleshooting**

Layer-1-bis-7-Fehleranalyse mit Wireshark, kritische WAN-Störungen im Schnitt in 45 min behoben

## Ausbildung

### Bachelor of Engineering (B.Eng.) in Vorbereitung

10/2021 - 09/2025

Wilhelm Büchner Hochschule (Fernstudium)

Darmstadt, Deutschland

Informationstechnik (berufsbegleitend) berufsbegleitend

### IHK-Abschluss (Gesellenbrief)

08/2016 - 06/2019

Städtische Berufsschule für Informationstechnik München +  
Bechtle AG

München, Deutschland

IT-System-Elektroniker:in (3-jährige IHK-Ausbildung) GPA: 1,8

## Strukturierte Netzwerk-Doku

Konsequente NetBox-Pflege und IPAM, Audit-Fähigkeit der Netzwerk-Doku in 3 Audits ohne Befund

## Kundenorientierung im Projekt

Klare Wartungsfenster-Kommunikation über 14 Standorte, 0 ungeplante Ausfälle im Rollout

## Projekte

### Netzwerk-Rollout 240 Switches / 14 Standorte

01/2025 - 08/2025

Konzernweiter Switch-Rollout auf Cisco Catalyst 9300: 240 Switches an 14 Standorten migriert, VLAN- und QoS-Standardisierung, Downtime pro Standort 0,1%, CCNP-konforme Doku

### SD-WAN-Migration 38 Filialen

05/2024 - 11/2024

Migration von 38 Filialen auf Fortinet SD-WAN: MPLS-Ablösung, Bandbreite +140%, Failover 2 s, monatliche Leitungskosten um 31% gesenkt

### WLAN-Redesign Campus mit 620 Access Points

09/2023 - 02/2024

Redesign WLAN-Campus auf Aruba: 620 Access Points, Ekahau-Heatmap, Roaming-Optimierung, Beschwerden um 78% reduziert

## Zertifikate

### Cisco CCNP Enterprise (ENCOR + ENARSI)

03/2025

### Fortinet NSE 4 Network Security Professional

06/2024

### HPE Aruba Certified Switching Associate (ACSA)

09/2023

Cisco CCNA 200-301 (Cisco)

05/2021

Gesellenbrief IT-System-Elektroniker:in (IHK München)

06/2019