

Heinz Ulm

CCIE #1561 (seit 1995)

Hochweg 30, 86672 Thierhaupten

Tel.: 0049-8271-8120347

E-Mail: heinz.ulm@heinzulm.com Web:

www.heinzulm.com



Berufliches Profil & IT-Projekte

- **Globale Projekterfahrung (4 Kontinente):**
Tätigkeiten in Deutschland, USA (8 Jahre Wohnsitz), Australien, UdSSR, Großbritannien, Saudi-Arabien, Dubai, Katar, Oman, Libanon, Ägypten, Türkei, Skandinavien und weiteren europäischen Ländern.
- **Projektumfang:** Spezialisierte Trainings, IT-Architektur/Design, Level 3+ Troubleshooting und Konfigurationsoptimierung.
- **Unternehmensgrößen:** Von mittelständischen Betrieben bis hin zu globalen Konzernen mit 160.000 Anwendern (z. B. SAP-Implementierung).

Kernkompetenzen & Zertifizierungen

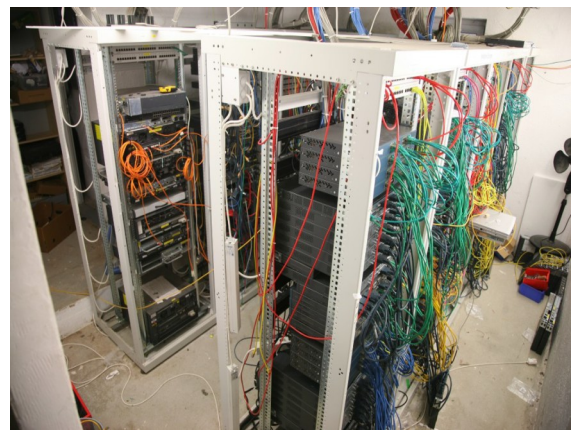
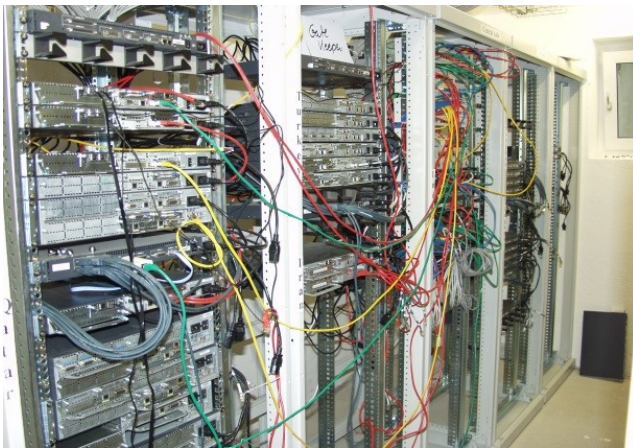
- **CCIE #1561 (Routing & Switching):** Zertifiziert seit 1995.
 - **Certified Cisco Instructor:** Seit 1993.
 - **Eigene CCIE-Bootcamps:** Entwicklung und Leitung intensiver Trainings für Teilnehmer aus 74 Ländern; hunderte Kandidaten erfolgreich zum CCIE-Abschluss geführt.
 - **US Army Qualifikation:** Entwicklung und Durchführung von Prüfprogrammen für Systemadministratoren der US-Armee.
 - **Cisco TAC Training:** Exklusive Ausbildung von System Engineers für das Cisco Technical Assistance Center (TAC) in Brüssel, Paris und London.
 - **Mergers & Acquisitions:** IT-Infrastruktur-Harmonisierung bei großen Fusionen (z. B. EY und KPMG Dänemark).
-

Auszug aus der Kundenliste

- **Technologie & Consulting:** Cisco, IBM, Siemens, Fujitsu, Dimension Data, AT&T GIS, EY.
 - **Regierung & Verteidigung:** The White House (WHCA), verschiedene deutsche Bundesbehörden, NATO/Westliche Militäreinheiten (US Air Force, Army, Marine Corps; Türkische Luftwaffe).
 - **Automobil & Finanzen:** Audi, Volkswagen, Allianz.
 - **Telekommunikation:** Deutsche Telekom, Swisscom, BT, Portugal Telecom, Telstra, Orange, T-Mobile.
-

Technische Expertise

- **Netzwerktechnologien:** Ethernet, Switching, STP, MPLS, IPv4, IPv6, BGP, OSPF, EIGRP, Multicast (PIM), QoS.
- **Legacy-Systeme:** ATM, SONET, Frame Relay, Token Ring, FDDI.
- **Eigene Labor-Infrastruktur:** Privates Rechenzentrum für Training und Fehlerreproduktion mit ca. 180 physischen Cisco-Routern/Switches in 21 Schränken sowie ESXi-Servern und Linux-Umgebungen (Ubuntu, Debian, Tails).



Beruflicher Werdegang

(letzte 8 Jahre)

- **2024–2025:** Leitung der IPv4-zu-IPv6-Migration für
 - 18 deutsche Bundesbehörden
 - (Sicherheitsüberprüfung SÜ2 vorhanden).
- 
- **2022–2023:** Cloud-Entwicklung & Workshops zu „Digitaler Selbstverteidigung & Souveränität“; Aufbau einer Debian-basierten Pilot-Cloud.
 - **2021:** Medizinische Auszeit (Covid-19 Intensivstation/Schlaganfall) mit anschließender erfolgreicher Rehabilitation.
 - **2020–2021:** Level 3 Support für die Bayerische Justiz (Gerichte, Polizei, JVA); Optimierung und Troubleshooting von 2.000 Cisco-Switches.
 - **1995–2020:** Leitender CCIE-Instructor (USA, Deutschland, Spanien); ca. sechs Intensiv-Bootcamps pro Jahr (Dauer je 3 Wochen)
 - **2017–2019:** L3- & Operations-Support für Volkswagen (Dresden/Zwickau) und Audi (Ingolstadt).

References

Ronald Cichon, Manager, Fujitsu Technology Solutions.

Heiko Groeger, Quadruple CCIE, Consultant (Airbus Brussels).

Martin Klabl, Systems Specialist, DLR (German Aerospace Center).

Dr. Bill Miller, Security Consultant, Vodafone Ltd.

Dipl.-Ing. Christoph Kumpa, CCIE #6295, Engineering Bureau Kumpa.

International References (English Speaking):

Vijay Veerla, Global Senior Director, Cisco Systems APAC.

Jelena Kljubic, Cisco EMEA Privacy Officer.

Norron Lee, CIO, Arlington County, Virginia.

Eric Sparks, (Ret.), US Cyber Command.

Jason Best, Operations Manager, British Telecom (Riyadh).

Marius Keown, CCIE, T-Systems South Africa.

Dr. Stephen Hall, British Telecom (UK)



Sicherheitsüberprüfung

Bestätigung durch das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) vom 20. Februar 2026:

Herr Ulm verfügt über eine gültige **Sicherheitsüberprüfung der Stufe 2 (SiÜ Ü2)** mit dem Schwerpunkt Sabotageschutz.