

# Ausbildung

## Â Berufsausbildung

Â 1989-1993

Â Ausbildung zum Nachrichtenelektroniker bei der Fa. Siemens

Â

Â 1990

Â Besuch AFu-Lehrgang, Absolvierung der Amateurfunklizenz

Â

Â 1994

Â ZusÃtzliche LehrabschlussprÃfung als Radio- & Fernsehmechaniker

Â

Â 1993-2002

Â Ausbildung zum Fernmeldetechniker beim Ã-BH

Â Ausbildungskurse in Digitaltechnik und Mikroprozessortechnik (Assembler Z80)

Â Fortbildungskurs Englisch (Leistungsstufe B1)Â

Â

Â 2002-2005

Â Ausbildung zum Network/System- and Securityengineer im Rahmen der beruflichen

Â Weiterbildung beim Ãsterreichischen Bundesheer

Â

Â

Â

Â

## Â IT-Fremde Ausbildungen

Â 1990

Â Amateurfunklizenz (OE5-BON)

Â

Â 1992-1995

Â FÃhrerschein A, B, C, E

Â

Â 1995

Â Truppenalpinausbildung (Ã-BH)

Â

Â 1995-2002

Â Seminare FÃhrungsverhalten, Ausbildungsmethodik, Projekt- & QualitÃtsmanagement (Ã-BH)

Â

Â 1996-2002

Â Beamten-Prüfung in D und C (Ä-BH)

Â

Â

Â

Â

Â Software Developer in C/C++

Â 2002

Â Besuch von 4 Schulungsblöcken im WiFi Linz

Â

Â

Â

Â

Â Cisco (Routing & Switching, Security, Wireless LAN)

Â 2002-2006

Â Cisco-Academy (Netzwerk-Grundlagen, Routing-Grundlagen, Routing-Aufbau, WAN-Design)

Â

Â CCNA-Zertifizierung (Cisco Certified Network Associate)

Â Firewall Grundlagen mit Cisco Pix

Â Secure Pix Firewall Advanced (CSPFA)

Â Building Scalable Cisco Internetworks (BSCI)

Â Wireless LAN Support Specialist (WLANFE)

Â WLAN Specialist Zertifizierung

Â Securing IOS Network CI-Secure (CI-Secure)

Â

Â Firewall Specialist Zertifizierung

Â Cisco Secure VPN (CSVPN)

Â Cisco Remote Access VPN

Â VPN Specialist Zertifizierung

Â Cisco Secure Intrusion Detection System (CSIDS)

Â Cisco Safe Implementation (CSI)

Â Building Cisco Remote Access Networks (BCRAN)

Â

Â Building Cisco Multilayer Switched Networks (BCMSN)

Â Cisco Internetwork Troubleshooting (CIT)

Â IDS Specialist Zertifizierung (Intrusion Detection System)

Â CCSP-Zertifizierung (Cisco Certified Security Specialist)

Â CCNP-Zertifizierung (Cisco Certified Network Professional)

Â Cisco PIX 7.0-Update

Â 2009

Â Schriftliche CCIE-Rezertifizierung (Cisco Certified Internetwork Expert)

Â 2011

Â Cisco UCS-Workshops

Â 2011

Â Nexus Features- & Lab-Workshop

Â 2012

Â Schriftliche CCIE-Rezertifizierung --> in progress ...

Â

Â

Â

Â Unix / Linux

Â 2003-2005

Â Unix-Grundlagen, Unix-Aufbau & Shellprogrammierung, Systemadministrator

Â

Â Netzwerkserver, Unix-Firewall, Webserver, Win2000-Connectivity

Â RedHat Administration (RH-133)

Â RedHat Certified Technician RHCT-Zertifizierung

Â RedHat Network- & Security-Administration

Â RedHat Certified Engineer RHCE-Zertifizierung

Â  
Â

Â Citrix

Â 2003  
Â MetaFrame XP 1.0, MetaFrame XP Advanced Management  
Â

Â NFuse Administration, ThinPrint in ServerBased-Umgebungen, Citrix-Insider

Â Citrix Certified Administrator CCA-ZertifizierungÂ

Â  
Â  
Â

Â Â Microsoft

Â 2004  
Â Microsoft Certified System Engineer MCSE-Zertifizierung  
Â

Â Microsoft Certified System Administrator  
Â

Â Microsoft Certified System Administrator Messaging MCSA-Zertifizierung  
Â

Â Installing, Configuring, and Administering Microsoft ISA-Server 2004  
Â

Â Managing and Maintaining a Microsoft Windows 2003 Environment  
Â

Â Implementing, Managing and Maintaining a MS Win 2003 Network Infrastructure  
Â

Â Planning and Maintaining a MS Win Server 2003 Network Infrastructure  
Â

Â Planning, Implementing, and Maintaining a MS Server 2003 AD-Infrastruktur  
Â

Â Installing, Configuring, and Administering MS WinXP Professional  
Â

Â Implementing and Managing Microsoft Exchange 2003  
Â

Â Visual Basic Scripting und Windows Script Host  
Â

Â  
Â Â Â  
Â

Â  
Â  
Â

Â Checkpoint

Â 2004  
Â Check Point NG with Application Intelligence - Management I  
Â

Â Check Point NG with Application Intelligence - Management II  
Â

Â Check Point Certified Security Administrator CCSA-Zertifizierung  
Â

Â Check Point Certified Security Administrator CCSE-Zertifizierung  
Â

Â 2007  
Â Checkpoint Security Administration III NGX  
Â

Â  
Â Â Â Â Â  
Â

Â  
Â  
Â

Â Datenbanken MySQL

Â 2005

Â MySQL-Administration

Â

Â

Â

Â

Â Security

Â 2005

Â EDV-Security Grundlagen für KMU's

Â

Â VPN & IPSec in Theorie und Praxis

Â

Â 2006

Â TopLayer-Intrusion Prevention System

Â

Â Security+ Zertifizierung

Â

Â Hacking-Extreme (Hacking auf höchster Ebene :-)

Â

Â 2009

Â Hacking in Depth

Â

Â 2009

Â Implementing PKI & 802.1x with Windows NPS (2008) and Cisco-Switches

Â

Â

Â Â Â

Â

Â

Â

Â

Â Sonstige IT-Kurse

Â 2003

Â Englischkurs Leistungsstufe B1

Â

Â 2004

Â MacOS X fÃ¼r MS-Windows Anwender  
Â

Â 2006

Â Technical-English for IT-Professionals  
Â

Â 2007

Â Microsoft Vista fÃ¼r AdministratorenÂ  
Â

Â 2009

Â IPv6-Fundamentals  
Â

Â 2010-2011

Â English-Conversation  
Â

Â 2011

Â Projekt-Management (Dr. Franz Dachs)  
Â

Â

Â

Â