








Torsten Blum

BISHERIGE POSITIONEN UND PROJEKTE

- August 2008 **Spezialist Global WAN, MAN IT Services GmbH**
Betriebsübergang zu **T-Systems International GmbH** im July 2009
bis Heute Aufgaben: Weiterentwicklung der globalen WAN Architekturstrategie, Erstellung einer WAN Architekturdokumentation, Verbesserung der Netzwerkmanagementsysteme, Teilprojektleitung im WAN Bereich.
- Mär 2004 **Senior Network Engineer, Abteilung Internet Engineering, Cable&Wireless**
bis Nov 2007 **Neuer globaler Backbone (AS1273)**
Entwurf und Umsetzung einer innovativen, skalierbaren und kosteneffizienten Netzwerkarchitektur, Optimierung, Ausbau und Erweiterung des C&W internet Backbone, Entwurf eines Geoinformations-Systems zur Unterstützung im Bereich Analyse und Planung.
- Jan 2001 **Senior Network Engineer, Abteilung Global Internet Engineering, Cable&Wireless**
bis Feb 2004 **Cable & Wireless globaler Internet Backbone (AS3561)**
Gründung der IPv6 Arbeitsgruppe, Vorbereitung der Einführung von nativem IPv6, Erarbeitung eines nativen IP Multicast Designs und Leitung des Rollouts, Designprüfung als Mitglied der C&W Designautorität und Integration übernommener Netzwerke
- Jul 1999 **Senior Network Engineer, Abteilung Network Operation, Infrastruktur & Peering, Cable&Wireless**
bis Dez 2000 **Deutsches Backbone AS1273**
Erweiterung des Backbone Netzwerks, Einführung eines Versionsmanagementsystems für Router und Switch Konfigurationen, Ausbau und Umzug des Münchner Internet Austauschpunktes INXS sowie der Schaffung einer IPv6 Testumgebung.
- Nov 1995 **Netzwerk und Unix Systems Spezialist für TLK**
bis Jul 1999 Entwurf neuer und Optimierung bestehender Kundennetzwerke, Prüfung und Erprobung von neuen Geräten verschiedener Hersteller, Pflege von Herstellerbeziehungen auf technischer Ebene und Entwicklung eines IP Accounting Systems sowie verschiedener Netzwerkmanagement Werkzeuge.
- Aug 1994 **Mitglied beim FreeBSD Projekt**
bis Nov 2002 Portierung verschiedener Softwarepakete und technischer Support.
- Aug 1991 **Freiberuflicher Berater**
bis Okt 1995 Installation und Betrieb von Internet Gateways und Anpassung des FreeBSD kernels und Basissystems an individuelle Kundenbedürfnisse.
- Jul 1991 **Gründungsmitglied des Internet Privat e.V**
bis Okt 1995 Gründung eines gemeinnützigen Internet Service Providers in Saarbrücken, Deutschland.

SKILL MATRIX







Network Equipment (Layer 2&3)

Cisco (CSR, 12xxx, 7xxx, 6xxx, etc.)	
Juniper (T, MX, M Series)	
Foundry	
Alcatel (7750)	
Force10 (E-Series)	
Huawei	
Extreme	

Network Technologies

IPv4	
IPv6	
MPLS	
Multicast	
NMS	
IPsec	
VoIP	

High Level Skills

Network Engineering & Design	
Network Troubleshooting	
Network Migration & Optimization	
Network Operations	
Project Management	
Presentations	




Routing Protocols

BGP	
OSPF	
IS-IS	
PIM	

Transmission Technologies

SONET / SDH	
Ethernet (Optical & Copper)	
xWDM	
ATM	

Various Networking Protocols

DNS	
DHCP	
SNMP	
IGMP	
LDAP	
Radius	
Tacacs+	
HTTP	
FTP	
XMPP	
SMTP	

Eine aktuelle Version dieses Dokumentes ist unter folgender Adresse verfügbar:

Deutsch: <http://torstenb.vmunix.org/CV-Deutsch.pdf>

Englisch: <http://torstenb.vmunix.org/CV-English.pdf>

Detaillierte Informationen sind unter folgender Adresse in Englisch verfügbar

<http://torstenb.vmunix.org/Profile-English.pdf>