



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Person



Vorname	Daniel
Familienname	Faltin
Geboren am	02.03.1982
Staatsangehörigkeit	Deutschland
Wohnsitz	Wilhelm-Ziervogel-Str. 5 [39418] Staßfurt.
Fremdsprachen	Englisch
Email	d.faltin@pro-nobis-eg.de
Telefon	+49 3925 9889395
Website & Online Informationen	<a href="http://www.pro-nobis-eg.de">http://www.pro-nobis-eg.de</a>
IT-Erfahrung seit	1998
Einsatzort & Reisebereitschaft	Europaweit
Tätigkeitsschwerpunkte	Unix Administration, Softwareentwicklung, Performance Analysen, Projektleitung
Verfügbar für neue Projekte ab	Juni 2019



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

<b>Tätigkeitsschwerpunkte</b>	<b>4</b>
Administration von Unix Betriebssystemen	5
Programmiersprachen	5
Cluster / High Availabilitly / High Performance Computing	5
Administration von Standardsoftware	6
Storage Array Administration	6
Client Betriebssysteme / Software	6
<b>Projektverlauf &amp; Tätigkeiten</b>	<b>7</b>
seit 06.2023 · Fortis SCE mbH	7
06.2022 bis 06.2023 · Gold & Silber Kontor AG	7
01.2015 bis 06.2022 · VW Financial Services	8
03.2013 bis 12.2014 · AtoS IT Solutions	8
03.2011 bis 02.2013 · Siemens IT Solutions	9
01.2010 bis 02.2011 · T-Systems	10
03.2009 bis 12.2009 · HDI-Gerling	11
07.2008 bis 02.2009 · Siemens IT-Solutions	12
05.2008 bis 07.2008 · Erste Bank Austria (Hewlett Packard)	13
11.2007 bis 04.2008 · Metro Group Information Technology	13
02.2007 bis 10.2007 · Citibank GmbH	14
08.2006 bis 01.2007 · Vattenfall European Mining GmbH	14
06.2006 bis 07.2006 · mentaltec Limited	15
04.2005 bis 06.2006 · BMW AG	15



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

<b>01.2005 bis 03.2005 · mentaltec Limited</b>	<b>16</b>
<b>03.2004 bis 12.2004 · BMW AG</b>	<b>16</b>
<b>02.2004 bis 02.2004 · mentaltec Limited</b>	<b>16</b>
<b>12.2003 bis 02.2004 · Grünenthal GmbH</b>	<b>17</b>
<b>01.2003 bis 12.2003 · mentaltec Limited</b>	<b>17</b>
<b>02.2002 bis 12.2002 · Deutsche Telekom AG</b>	<b>17</b>
<b>09.2001 bis 01.2002 · mentaltec Limited</b>	<b>18</b>
<b>Ausbildung &amp; Spezialisierungen</b>	<b>19</b>
<b>12.2003 bis 02.2004 · mentaltec Limited</b>	<b>19</b>
<b>11.2001 bis 02.2002 · mentaltec Limited</b>	<b>19</b>
<b>09.1998 bis 08.2001 · Akademie Überlingen</b>	<b>19</b>



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Tätigkeitsschwerpunkte

**Unix Systemadministration (nach ITIL & VS-NfD), HP-UX, AIX, Solaris & Linux:**

Administration und Konzeptionen, Cluster, HA Konzepte, Network Engineering, System- und Anwendungsentwicklung unter Unix für Automotive Bereiche, Softwareverwaltung und Deployment

**Hardware:** HP-Server (PA-RISC, Itanium) in mittleren und großen Landschaften (nach ITIL & VS-NfD) Betrieb, Sun-Server, Blade-Server, XP, EMC, JDB, SAN allgemein, HP Superdome PA-RISC/Itanium, HP Superdome 2, Keystone, Matterhorn, RP/RX Series, IBM P795

**Systeme:** HP-UX, Linux (Red Hat, SLES, Debian, etc.), Solaris, AIX, Cisco (Switches, etc.), VPN (Nokia, Cisco, Checkpoint, Linux, OS X), PIX Firewalls

**Administration von Standard Services:** Tools und Standardsoftware allgemein, HP Service Guard (CFS & RAC Cluster), HP Raid Manager, Virtualisierungen (z.B. VMWare, vPars, etc.), OpenView Produkte allgemein, Datenbanken (MySQL, Oracle, Postgres), ISP-Dienste umfassend (Apache, Tomcat, Squid, Open- LDAP, Kerberos, Radius, diverse FTP- Server, DNS bind, DHCP, sendmail, postfix, IPSec), Firewall (IP- Filter, Chains, Tables, Checkpoint ab 4.0), Sicherung unter Arcserve/Amanda, Contentfilter, Amavis, Systemtools für Serverkommunikation, Administration Betreuung von AppCom Systemen

**Entwicklung:** C/C++ (Securityverfahren und hardwarenahe Programmierung sowie Entwicklung von Serverdiensten), Shell wie auch awk, sed etc., Umsetzung von Anwendungen, Serversteuerung, Entwicklung von Apps (iOS und OS X), Entwicklungen im Automotiv Bereich (Unix)

**Leitung und Training:** Storage und SAN Konzeptionen, Securitytraining, Planung und Einführung neuer Hard- und Software, Third-Level-Support Troubleshooting, Projektierung und Leitung von Kunden Projekten, Automatisierungen und Effizienzsteigerung

**Performance & Tuning:** SAN allgemein, Storage Solutions EMC DMX/VMAX, HP XP2400, 3Par, System Memory Management, Filesystem & Disk Layouts, etc.



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Administration von Unix Betriebssystemen

- HP-UX ab Version 10.20 (PA-RISC & Itanium bis Version 11.31 inkl. N/V-Pars & HPVM)
- SunOS ab Version 5.4 (Sparc & Intel)
- IBM AIX 7.x
- Linux ab Kernel Version 2.2.0 (Derivate: SuSE, Redhat, Fedora, CentOS, Debian, etc.)
- AppCom System- Environment HP-UX & Linux

### Programmiersprachen

- C/C++ (vorwiegend systemnah unter UNIX)
- Objectiv C (Entwicklung von iOS & OS X Apps.)
- Shell (csh, sh, bash, etc.)
- Perl
- awk
- sed
- HTML
- PHP
- SQL

### Cluster / High Availability / High Performance Computing

- MC Service Guard (HP-UX & Linux)
- HP Raid Manager (CA & BC)
- EMC Solution Enabler (SYMCLI)
- Multipathing / Loadbalancing Mass Storage Stack HP-UX v3 - 11.31
- Stonebeat (HPC unter Solaris)
- Veritas Cluster (unter HP-UX & Linux)
- Cisco (HA VPN Concentrator 2000)
- Nokia PIX Firewall
- Redhat Cluster Suite



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Administration von Standardsoftware

- Apache (ab 1.xx) / Tomcat (ab 4.1) / Geronimo (ab 2.0)
- I-Planet (ab 6.1)
- Bind (ab Version 4)
- ISC DHCPD
- NIS+
- Open- LDAP (inkl. Kerberos)
- Radius
- Diverse VPN Implementationen
- Checkpoint Firewall (ab 4.0)
- Monitoring (Tivoli, OpenView, InsideManager, Nagios, mGate)
- MySQL
- Postgres
- Mail Services (sendmail, postfix, qmail, cyrus sowie dovecot IMAP / POP3)
- IP-Filter unter Linux (ipfwadm, ipchains, iptables) sowie etables, BSD ipfw und pf
- QoS unter Linux und BSD
- ConnectDirect
- PowerBroker
- Squid WebCache / Proxy
- AppCom System Environment
- RedHat Satellite
- Puppet

### Storage Array Administration

- EMC VMAX Storage Arrays
- EMC DMX Storage Arrays
- EMC Clariion Storage Arrays

### Client Betriebssysteme / Software

- Windows (ab Version 3.11)
- DR- & MS- DOS
- Mac OS X / macOS
- Linux
- Office Suiten (MSOffice, iWork, OpenOffice, LibriOffice, KOffice, Lotus)
- Remedy
- Cosima Server Center
- HP ServiceCenter



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Projektverlauf & Tätigkeiten

#### seit 06.2023 · Fortis SCE mbH

**Branche**

Dienstleistungen / Handel

**Position**

Head of IT

**Details**

Kunde erbringt  
Internationale  
Dienstleistungen in  
verschieden Bereichen  
(vorwiegend IT und  
Handel mit mobilen  
Waren)

- Leitung IT Betrieb (bis 10 MA)
- IT Konzeptionen für kleine und mittlere Landschaften
- IT Server und Sicherheitskonzepte (Banken nahes Umfeld, Treuhänder, etc.)
- Softwareentwicklung PHP
- Entwicklung einer Warenwirtschaft für den Edelmetallhandel
- Koordination von IT Projekten
- Administration von Internetbasisdiensten (Mail / DNS / Web)
- Kundensupport im Windows und macOS Umfeld

#### 06.2022 bis 06.2023 · Gold & Silber Kontor AG

**Branche**

Edelmetallhandel

**Position**

Administrator & Berater

**Details**

Kunde mit hohem  
Sicherheitsanspruch und  
sensibler IT Landschaft  
(ähnlich dem  
Bankenumfeld)

- Serverinstallationen macOS
- Serverinstallationen Linux Debian und Redhat
- Erarbeitung von Sicherheitskonzepten (Netzwerk / Server)
- Konzeption von Firewall Regeln
- Bereitstellung von Virtuellen Maschinen
- Rufbereitschaft, Changes, Bugfixing, Serverumzüge
- Automatisierung von diversen Routinen für den Serverbetrieb
- Administration von Internetbasisdiensten (Mail / DNS / Web)
- Kundensupport im Windows und macOS Umfeld



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### 01.2015 bis 06.2022 - VW Financial Services

**Branche**  
Financial

**Position**  
Consultant / Administrator

**Details**  
Großkunden, mit rund  
1000 Linux Server und  
über 500 AIX Server

- Rechenzentrumsbetrieb und Unterstützung Kunden Projekten
- Administration von Linux Redhat ab 5.8
- Entwicklung von verschiedene Tools für Disk u. Systemperformance Analysen
- Redhat Cluster Suite Administration
- IBM SVC / DS Storage Verwendung
- IT Betrieb nach ITIL
- Rufbereitschaft, Changes, Bugfixing, Serverumzüge
- Automatisierte Dokumentation & Zusammenstellung von Systeminformationen für den Betrieb
- Automatisierung von diversen Routinen für den Serverbetrieb
- XEN und KVM Virtualisierung
- AIX Administration LPar/LPM/etc.
- Administration RedHat Satellite
- Automatisierung des Patch Prozesses auf Linux /AIX
- Monitoring mit Icinga2
- RHEL Satellite Scripting REST API
- Automatisierung & Scripting für Puppet

### 03.2013 bis 12.2014 - AtoS IT Solutions

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Infrastructure Manager

**Details**  
Großkunden, mit rund 250  
HP-UX Server und über  
500 Windows sowie AIX  
Server

- Rechenzentrumsbetrieb und Unterstützung Kunden Projekten
- IT- Infrastruktur Management von Storage, SAN, etc.
- Entwicklung eines Storage Warehouse Systems zur Archivierung von End-to-End Sichten, Storage Verbrauch und Management
- Administration von HP-UX 11.11 PA bis 11.31 IA Servern



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

- Administration von V/NPars unter HP-UX 11.23 & 11.31
- Administration von IA Superdoms und RP/X Servern
- Entwicklung von verschiedene Tools für Disk u. Systemperformance Analysen
- Metro Cluster Administration (Serviceguard)
- Administration mittels SYMCLI SRDF/GBCV/BCV/ASYNC etc.
- IT Betrieb nach ITIL
- Rufbereitschaft, Changes, Bugfixing, Serverumzüge
- Automatisierte Dokumentation & Zusammenstellung von Systeminformationen für den Betrieb
- Automatisierung von diversen Routinen für den Serverbetrieb
- Servercloning via HP Ignite
- OS Upgrade von HP-UX 11.23 auf 11.31 (IA), auf Superdome V/NPar
- Performance Analyse for Storage Redesign XP24000 & EMC VMAX
- EMC Solution Enabler 7.x in Kombination mit HP SG Metro Cluster
- SAN & Storage Performance Analysen

### 03.2011 bis 02.2013 - Siemens IT Solutions

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Infrastructure Manager

**Details**  
Großkunden, mit rund  
250 HP-UX Server und  
über 500 Windows sowie  
AIX Server

- Rechenzentrumsbetrieb und Unterstützung bei Serverumzügen
- Administration von HP-UX 11.11 PA bis 11.31 IA Servern
- Administration von V/NPars unter HP-UX 11.23 & 11.31
- Administration von IA Superdoms und RP/X Servern
- Entwicklung von verschiedene Tools für Disk u. Systemperformance Analysen
- Metro Cluster Administration (Serviceguard)
- Administration von HP Raid Manager / HORC (CA, BC)



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

- Administration mittels SYMCLI SRDF/GBCV/BCV/ASYNC etc.
- IT Betrieb nach ITIL
- Rufbereitschaft, Changes, Bugfixing, Serverumzüge
- Automatisierte Dokumentation & Zusammenstellung von Systeminformationen für den Betrieb
- Automatisierung von diversen Routinen für den Serverbetrieb
- Servercloning via HP Ignite, Superdome Partition auf Blade
- Installation von Blade Systemen
- OS Upgrade von HP-UX 11.23 auf 11.31 (IA), auf Superdome V/NPar
- Performance Analyse for Storage Redesign XP24000 & EMC VMAX
- EMC Solution Enabler 7.x in Kombination mit HP SG Metro Cluster
- Konzeption und Migration von XP auf EMC Drei- Datacenter Solution
- Migration auf Vertias Volume Manger 5.x + Cluster Filesystem
- IT- Infrastruktur Management von Storage, SAN, etc.
- SAN & Storage Performance Analysen

### 01.2010 bis 02.2011 - T-Systems

**Branche**

IT Dienstleister

**Position**

Administrator, Berater & Trainer

**Details**

Großkunden aus verschiedenen Bereichen, HP-UX und Linux Server, Development

- Rechenzentrumsbetrieb nach ITIL & VS-NfD
- Schulungen der Mitarbeiter im Bereich HP-UX mit Schwerpunkt Memorymanagement
- Administration von HP-UX 11.00 bis 11.31
- Administration von großen Enterprise Systemlandschaften für Großkunden
- Administration von RAC ServiceGuard Campus / Metro Clustern
- Administration von V/NPars unter HP-UX 11.xx (auf SD32 PA)



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

- Administration von PA SD32 Superdoms und RP Servern
- Entwicklung von verschiedene Tools und Scripten für den Serverbetrieb
- Metro Cluster Administration (ServiceGuard) mit SYMETRIX Storage
- Unterstützung im Daily Business (ServiceCenter)
- Automatisierung diverser Routinen und Monitoring
- Support & OnCall für die Gewährleistung der SLAs
- Entwicklung von Monitoring Tool(s) in C++
- Schulung und Unterstützung im Bereich Programmierung & Entwicklung
- Ignite-UX Server Migration und Installation
- Einführung von RSP / IRSA, auf und Installation & Konfiguration der Software
- Unterstützung bei der Betriebsübergabe an Internationale Niederlassungen
- Administration von AppCom Server im HP-UX & Linux Umfeld
- Entwicklung einer Disaster- Recovery Lösung (Ignite-LX) für Linux

### 03.2009 bis 12.2009 - HDI-Gerling

**Branche**

Insurance / Financial

**Position**

Administrator & Berater

**Details**

Verschiedene HP-UX und Linux Server, Datenbanken und Services

- Rechenzentrumsbetrieb und Projektunterstützung bei Migrationen von HP-UX auf Linux
- Administration von Linux SLES 8 -10
- Unterstützung beim Aufbau eine SAP HA Clusters unter Linux (Veritas CL)
- Administration von HP-UX 11.00 PA bis 11.11 PA
- Administration von V/NPars unter HP-UX 11.11 PA (auf SD32-PA)
- Administration von PA SD32 Superdoms und RP Servern



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

- Entwicklung von verschiedene Tools und Scripten für den Serverbetrieb
- Metro Cluster Administration (Serviceguard) mit SYMETRIX DMX Storage
- Unterstützung im Daily Business (Tivoli Service Desk)
- Automatisierung diverser Routinen und Monitoring
- Unterstützung bei der Installation von SAP und beim Aufbau des Linux Veritas Clusters
- Einführung von RSP / IRSA, auf und Installation & Konfiguration der Software

### 07.2008 bis 02.2009 - Siemens IT-Solutions

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Administrator &  
Berater

**Details**  
Großkunden, mit rund  
250 HP-UX Server  
und über 500  
Windows sowie AIX  
Server

- Rechenzentrumsbetrieb und Unterstützung bei Serverumzügen
- Administration von HP-UX 11.11 PA bis 11.31 IA Servern
- Administration von V/NPars unter HP-UX 11.23 & 11.31
- Administration von IA Superdoms und RP/X Servern
- Entwicklung von verschiedene Tools für Disk u. Systemperformance Analysen
- Metro Cluster Administration (Serviceguard)
- Administration von HP Raid Manager / HORC (CA, BC)
- IT Betrieb nach ITIL
- Rufbereitschaft, Changes, Bugfixing, Serverumzüge
- Automatisierte Dokumentation & Zusammenstellung von Systeminformationen für den Betrieb
- Automatisierung von diversen Routinen für den Serverbetrieb
- Servercloning via HP Ignite, Superdome Partion auf Blade
- Installation von Blade Systemen
- OS Upgrade von HP-UX 11.23 auf 11.31 (IA), auf Superdome V/NPar



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### 05.2008 bis 07.2008 - Erste Bank Austria (Hewlett Packard)

**Branche**  
Financial

**Position**  
Team Leader,  
Administrator & Berater

**Details**  
Migration &  
Konsolidierung eines HP  
Datacenters

- Rechenzentrumsumzug von ca. 200 HP-UX IA/PA Servern
- Stellvertretende Teamleitung
- Koordination der Change & Serverumzüge
- Abnahme und Kontrolle der Systeme
- Umzug der Systeme mittels Ignite-UX
- Klonen der Altsysteme auf neue Hardware
- Konsolidierung der Systeme auf 8 Superdoms
- Erstellen und Verwalten von VPARS auf IA/PA
- Konfiguration der Ignite- Server
- Erstellung von Post- Install Routinen für die Übernahme der Systeme auf neue Hardware
- Erstellen von DEPOT / Bundles (SD-UX Utils)
- Anpassung und Erstellung von speziellen Patch- Sets
- Automatisierung von Installationsverfahren für VPAR Image Installationen
- Scripting in Shell & AWK für die Ermittlung von Server Information
- EMC Storage Anbindungen & SAN- Disk Installationen
- Dokumentation der Umzüge und Erstellung von Reports

### 11.2007 bis 04.2008 - Metro Group Information Technology

**Branche**  
Commerce & IT Services

**Position**  
Administrator & Berater

**Details**  
Verwaltung von HP-UX  
und Linux Systemen  
inklusive SYMMETRIX  
DMX Storage

- Rechenzentrumsbetrieb und Support im HP-UX sowie Linux Bereich
- Support bei der Migration / Umzug einer PA-SD32 auf rx8640 IA64 HP-UX
- Migration von Storage auf HP-UX 11.31 IA64 (neuer Mass Storage Stack)
- Unterstützung im Bereich Change und Incident / Problem Management



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

- Applications Support der Hauseigenen Softwarelösungen im DWH Bereich
- Diverse Scripting Tätigkeiten (Shell, AWK, etc.)
- Erstellung von diversen Automatismen für den BAU Betrieb
- Implementation & Anpassung von Securitychecks im Unix Umfeld
- Konzeption und Umsetzung neuer Filesystemkonventionen
- Anpassung, Umzug und Neuaufbau von Clusterlösungen (ServiceGuard)
- Grundsätzliche Konfiguration von IA64 HP-UX Servern (Mirror, EFI, etc.)
- Entwicklung eines Tools für die Batchbasierte Änderung von User- Passwörtern auf HP-UX & Linux (C++ / IPC basierte Steuerung von Prozessen)

### 02.2007 bis 10.2007 - Citibank GmbH

**Branche**  
Financial

**Position**  
Administrator & Berater

**Details**  
Administration von HP-UX Systemen, Weltweiter RZ Betrieb, Development

- Rechenzentrumsbetrieb und Support Weltweit
- Administration von HP-UX Systemen (von A Class bis SD32)
- Optimierung und Unterstützung im DWH Environment
- Automatisierung von Prozessen
- Programmierung von systemnahen Tools in C/C++ zur Erfassung von Programm und System Health zuständen
- Diverse Scripting Tätigkeiten für Automatismen in Shell/Awk
- Betreuung und Unterstützung bei der Administration von diversen Services (SunOne Webserver, ConnectDirect, SAS, etc.)
- Unterstützung u. Tätigkeiten im Bereich Incident u. Changemanagement (unter Berücksichtigung der internen Polycs und Strukturen)

### 08.2006 bis 01.2007 - Vattenfall European Mining GmbH

**Branche**  
Mining / Energy provider

- Erstellung eines Pflichtenhefts für Baugruppenmanagement (Lifecycle Management)



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Position

Developer & Assessment  
Manger

### Details

Prozess Analysen,  
Software Planung, Design  
& Konzeption

- Analyse von bestehenden Prozessen
- Analyse und Abbildung des Lifecycles für das BGM
- Erstellung von Strukturgrammen (PAP, OOM, UML)
- Konzeption der zu entstehenden Software
- Unterstützung bei der Erfassung und beim Design von Datenbankstrukturen
- Struktur und GDI Konzeptvorschläge
- Workshop zum Pflichtenheft
- Prozessanalyse und Reorganisationsvorschläge

### 06.2006 bis 07.2006 - mentaltec Limited

#### Branche

IT Dienstleister

#### Position

Developer

#### Details

Planung & Entwicklung

- Entwicklungen in C/C++
- Einführung und Konzeption neuer Collector Linie für mWatchTx
- Dokumentation und Planung mWatchTx Collectoren

### 04.2005 bis 06.2006 - BMW AG

#### Branche

Automotive

#### Position

Administrator & Berater

#### Details

Internationale  
Administration von HP-UX  
Server nach ITIL

- Arbeiten im Rechenzentrumsbetrieb sowie Support Weltweit
- Systemadministration HP-UX von A Class bis
- SD64 (PA-RISC/Itanium)
- Optimierung und Unterstützung im HA- Cluster Bereich (MC Service Guard)
- Optimierung und Entwicklung von Automatismen (Scripting in Shell, AWK, etc.)
- Beratung im Bereich Toolbases sowie Entwicklung und Konzeption von Serverinstallationen / Automatismen
- ThirdLevel Support
- Programmierung in C++ sowie diversen Scriptsprachen
- Entwicklung verschiedener Tools für Administrationstätigkeiten
- Dokumentationen



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### 01.2005 bis 03.2005 - mentaltec Limited

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Projektleitung &  
Developer

**Details**  
Planung & Entwicklung

- Entwicklung eine Frameworks zur Automatischen Serverbereitstellung

- Projektleitung und QM der Produktlinie mWatchTx
- Network- Redesign, Konzeption und Umsetzung
- Einführung von Open- LDAP
- Sign- On Solutions auf LDAP Basis
- Implementation von Firewall und Contentfiltersystem (Squid und IPTables)
- Mailsystem (Postfix) inkl. RBL Spamfiltersupport
- Aufbau von WLAN inkl. Workshop zum Thema Verschlüsselung (Seminar mit Live Wireless Network Hacking)

### 03.2004 bis 12.2004 - BMW AG

**Branche**  
Automotive

**Position**  
Administrator & Berater

**Details**  
Internationale  
Administration von HP-UX  
Server nach ITIL

- Arbeiten im Rechenzentrumsbetrieb sowie Support Weltweit
- Systemadministration HP-UX von A Class bis
- SD64 (PA-RISC/Itanium)
- Optimierung und Unterstützung im HA- Cluster Bereich (MC Service Guard)
- Optimierung und Entwicklung von Automatismen (Scripting in Shell, AWK, etc.)
- ThirdLevel Support
- Programmierung in C++ sowie diversen Scriptsprachen
- Entwicklung verschiedener Tools für Administrationstätigkeiten
- Konzeption und Einführung eines Versionsmanagments (CVS)

### 02.2004 bis 02.2004 - mentaltec Limited

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Developer

**Details**

- Weiterentwicklung mWatchTx Module & Sensorik in C++
- Dokumentationsarbeiten
- Konzeption der Module und Planung (OOD)



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

Planung & Entwicklung

- Überarbeitung des verschlüsselten Transportverfahren (SSL)
- Qualitätssicherung & Teststellungen

### 12.2003 bis 02.2004 - Grünenthal GmbH

**Branche**  
Pharma

**Position**  
Administrator & Berater

**Details**  
Projektierung und Aufbau  
einer NIS+ Landschaft

- Konzeption und Realisierung NIS+ auf HP-Landschaft
- Installation und Konfiguration einen NIS+ Masters
- Installation und Aufbau eines NIS+ Slave Servers (Redundanz)
- Einbindung aller produktiven Server (SAP / Oracle / ISP)
- Konfiguration von HP-UX Server (NIS+ Master & Slave)
- Einführung, Schulung und Dokumentationen

### 01.2003 bis 12.2003 - mentaltec Limited

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Developer

**Details**  
Planung & Entwicklung

- Entwicklung der Transport- und Kommunikationsbibliotheken für die Anwendungs- und Systemüberwachung mWatchTx
- Entwicklung von gesicherten Kommunikationen (SSL/TLS)
- Konzeption und Entwicklung von Agent und Transport Modulen
- Qualitätssicherung, Teststellungen und Dokumentation

### 02.2002 bis 12.2002 - Deutsche Telekom AG

**Branche**  
Telekommunikation

**Position**  
Administrator & Berater

**Details**  
Firewall/Security  
Administration &  
Konzeption, Migrationen,  
Aufbau von VPN Lösungen  
und HA Konzepten

- Der Kunde betreibt mehrere Rechenzentren Europaweit, mit ca. 85.000 angeschlossenen PC Clients, mittels HP OpenView ITO und Network Node Manager wird die Infrastruktur überwacht
- Ein Großteil der Serveranlagen auf HP geclustert
- Migration von Checkpoint 4.0 auf 4.1 und von 4.1 auf NG FP3 bundesweit auf 47 HV Firewalls (SUN und HP)
- Unterstützung und Realisierung beim Aufbau eines bundesweiten VPN-Netzes für Homeoffice- Plätze (Cisco VPN 2000 Loadbalanced sowie / PIX)
- Planung und Realisierung einer sicheren elektronischen Dokumentationsplattform für den Zugriff aller Konzerntöchter
- Fachliche Unterstützung der Reorganisationsarbeit über mentaltec RTS bei diesem Kunden



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

- Konzeption und Migration von Checkpoint 4.1 Management auf NG (von HP auf SUN)
- Aufbau eines Loadbalancing Clustersystems (Stonbeat)
- Unterstützung im Web- Cache/Proxy Bereich (Squid); Installation, Konfiguration
- Konfiguration und Aufbau eines Contentfiltersystems (Finjan; Stonbeat- Cluster)

### 09.2001 bis 01.2002 - mentaltec Limited

**Branche**  
IT Dienstleister

**Position**  
Administrator, Berater &  
Developer

**Details**  
Administration, Support &  
Entwicklung

- Supportleistungen für verschiedene IT Unternehmen im Bereich Unix und Administration
- Unterstützung bei der Entwicklung von Software Toolsets unter Unix in C/C++
- Support bei Web- Entwicklungen in PHP
- Administration von Unix Servern (HP-UX, SINIX, Solaris)



# Curriculum Vitae (CV)

## Faltin, Daniel - Pro Nobis eG

### Ausbildung & Spezialisierungen

**12.2003 bis 02.2004 - mentaltec Limited**

- Spezialisierung im Bereich Projektleitung
- Koordinations- & Motivationstraining

**11.2001 bis 02.2002 - mentaltec Limited**

- Spezialausbildung im Bereich Unix-Administration
- Ausbildung auf HP- und Sun Derivaten
- Ausbildung in Clustertechnologie (HP MC/SG Cluster)
- Ausbildung auf Sicherungslibraries
- Qualifizierung an HP-, Sun- und Windowsplattformen
- Verifizierung des Entwickler- Know Hows

**09.1998 bis 08.2001 - Akademie Überlingen**

- Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
- Fokus auf Softwareentwicklung unter Unix / Windows in den Sprachen C/C++
- Softwaredesign und Konzeption
- Praktika in verschiedenen Bereichen (Stadtverwaltung IT, Computer Technik & Support, Steuer und Finanz IT)