

# Michael Herz

Planckstraße 27, 68623 Lampertheim

Tel: +49 62 06 51 96 51 Fax: Arbeit (Fax) Telefon Info@MacMaik.de

## PERSÖNLICH

Name Michael Herz  
Adresse Planckstraße 27  
68623 Lampertheim  
Deutschland

Telefon +49 62 06 51 96 31  
+49 62 06 51 96 31

Email Info@MacMaik.de  
Internet www.kanal42.de  
Skype Kanal42

Nationalität Deutsch  
Geburtsdatum 9. März 1972

## PROFIL

Seit 1998 bin ich selbständiger Unternehmer im Bereich der IT-Beratung. Ich biete Ihnen meine Dienste im Bereich der Softwareentwicklung, Migration, Qualitätssicherung, Administration und Webdesign an. Sie haben in mir einen zuverlässigen Berater, der zu Problemen verschiedene Lösungsansätze kennt. Außerdem pflege ich einen guten Umgang mit Mitarbeitern und Kunden – in einem kollegialen Klima arbeitet es sich besser!

Mein Einsatzgebiet ist örtlich nicht begrenzt. Ich bin bereit in jedem deutsch/englisch-Sprachigen Land zu arbeiten.

## PRIMÄRE TÄTIGKEITEN

- Linux/Unix Administration (GNU/Linux, Debian, SuSE, Fedora)
- Webdesign & Entwicklung
- Qualitätssicherung, Softwareentwicklung und Migration

## ERFAHRUNG

**T-Mobile Deutschland, Bonn**

**Juni 2006 bis voraussichtlich April 2008**

Qualitätssicherung im Bereich der Telekommunikation/GSM.

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualitätssicherung im Bereich der administrativen Ereignisse des Ratingsystems</li><li>• Umsetzung der Fachdokumentation in Testfälle, Vorbereitung der Tests und deren Umsetzung</li><li>• Testautomation</li><li>• Shellskripting zur Testautomation</li><li>• Perlentwicklung</li></ul>
OS	SuSE Linux Enterprise Server 10, Sun Solaris 9/10
DB	Oracle
Anwendungen	vi, Mercury Quality Center, Toad, SQL Plus
Sprachen	SQL, PL SQL, Bash/Shell, Perl

**Michael Herz Softwareentwicklung, Lampertheim**

**Oktober 2005 bis April 2007**

Betreuung eines Webservers mit folgenden Diensten:

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apache mit PHP und MySQL</li><li>• IMAP</li><li>• Postfix SMTP</li><li>• FTP</li><li>• Entwicklung von Internet Präsentationen mit PHP, JS, HTML</li></ul>
OS	Debian GNU/Linux
DB	MySQL
Anwendungen	vi, ISP-Config, Macromedia Dreamweaver, Adobe Photoshop
Sprachen	HTML, CSS, PHP, JS

**Shellskripting, Schulung****Deutsche Flugsicherung (DFS), Langen****Februar 2005 - Oktober 2005**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entwicklung von Installationsroutinen für GNU/Linux Systeme</li><li>• Erstellen von Bootmedien</li><li>• Schulung/Trainig „GNU/Linux Einführung“</li><li>• Software- / Abnahme-Test auf GNU/Linux Systemen</li><li>• Testdokumentation und Softwaredokumentation</li><li>• Serverinstallation (Apache, Xprint)</li></ul>
OS	Debian GNU/Linux, SuSE Linux 9.3 Pro
Anwendungen	vi, OpenOffice, MS Office
Sprachen	Bash, awk, sed, Perl, Linux Tools

**1st und 2nd Level-Support, Testing****GE General Electrics, Neu-Isenburg****Februar 2004 - Oktober 2004**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1st und 2nd Level-Support für ein CMS System basierend auf Solaris mit Terminal App Frontend</li><li>• Cleanup und Fehleranalyse auf Datenbank-Ebene (Informix SQL)</li><li>• Release-Tests</li><li>• Bug reporting (zu den Entwicklern in UK und Indien)</li></ul>
OS	Windows 2000, Solaris
DB	Informix
Anwendungen	vi, MS Excel, MS Access
Sprachen	SQL, VBA (Macro)

**GNU/Linux Server Administration****Lampertheim****Seit Februar 2004 (andauernd)**

ISP Business für Mittelstand und Privatleute (basierend auf Debian GNU/Linux).

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• IMAP/SMTP mit Webmail Interface (Cyrus/Postfix)</li><li>• Apache Webserver (vhost, etc.)</li><li>• WebDAV</li><li>• SSH/SFTP</li><li>• Groupware</li><li>• e-Shops</li></ul>
OS	Debian GNU/Linux, OpenBSD
DB	MySQL
Anwendungen	vi, OpenOffice
Sprachen	PHP, Bash, Perl, HTML, SQL

**Web Development, Administration****Phoenix Softwareber. GmbH, Wächtersbach****Mai 2003 - Februar 2004**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netzwerkeinrichtung basierend auf Debian GNU/Linux mit verschiedenen Diensten (Samba, Apache, Mail, etc.)</li><li>• Integration des/in das bestehende AS/400 und MS Windows Netzwerk</li><li>• Design und Entwicklung der Internetpräsenz</li><li>• iSeries Sicherheit basierend auf RazLee Security+++</li></ul>
OS	Debian GNU/Linux, MS Windows 2000, OS/400
DB	DB/400, MySQL
Anwendungen	Operations Navigator, MS Office, OpenOffice, vi
Sprachen	SQL, HTML, PHP

**Migrationsunterstützung & Reporting****iesy Hessen GmbH & Co., Frankfurt a.M.****Mai 2001 - Juni 2002**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beratung und Begleitung der Migration eines CMS und Untersuchung des bestehenden Datenbankmodells</li><li>• Testen von Migrationsszenarios (auf MS SQL Server und Oracle DB auf SuSE)</li><li>• Unterstützung der Migration (von VMS/MS Windows nach AS/400, DB/400)</li><li>• Reporting und Skript-Basierende Automation des Reportings auf Datenbank Ebene</li></ul>
OS	SuSE GNU/Linux, Debian GNU/Linux, MS Windows 2000, OS/400
DB	DB/400, MySQL, MS SQL Server
Anwendungen	MS Office, MS Access
Sprachen	Perl, SQL

**User support, Reporting, Testing****Kabel Deutschland GmbH, Bonn****Februar 2000 - Mai 2001**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Benutzer-Unterstützung bei der Implementierung eines neuen CMS Systems</li><li>• Reporting auf Datenbank Ebene mit SQL/Perl auf VMS inkl. Automation (Mail/FTP Based)</li><li>• Data-Cleanup auf Web-Basierender Lösung (SuSE/MySQL) in den verschiedenen Niederlassungen</li></ul>
OS	SuSE GNU/Linux, MS Windows 2000, VMS
DB	RDB, MySQL
Anwendungen	vi, MS Office
Sprachen	SQL, Perl, DCL

**Testing im Bereich der GSM Telekommunikation****DPlus Telecommunications, Kahl am Main****Januar 1999 - November 1999**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netzwerkeinrichtung basierend auf Debian GNU/Linux mit verschiedenen Diensten (Samba, Apache, Mail, etc.)</li><li>• Integration des/in das bestehende AS/400 und MS Windows Netzwerk</li><li>• Design und Entwicklung der Internetpräsenz</li><li>• iSeries Sicherheit basierend auf RazLee Security+++</li></ul>
OS	Debian GNU/Linux, MS Windows 2000, OS/400
DB	DB/400, MySQL
Anwendungen	Operations Navigator, MS Office, OpenOffice, vi

Sprachen SQL, HTML, PHP

#### Administration

##### Utech IT-Service, Viernheim

März 1998 - Dezember 1998

Tätigkeiten

- Administration eines heterogenen Netzwerkes bestehend aus MS Windows, SuSE Linux, und Solaris. Services:
- Email/POP3/SMTP
- Apache HTTP
- Samba PDC
- X-Server

OS SuSE GNU/Linux, FreeBSD, MS Windows

DB MySQL

Anwendungen Veritas Backup, MS Office

Sprachen Bash, Perl, SQL

#### Software Entwicklung

##### Michael Herz Softwareentwicklung

September 1996 - November 1998  
und November 1999 - Januar 2000

Tätigkeiten

- Entwicklung einer komfortablen Verwaltungssoftware für ein gastronomisches Unternehmen
- Lagerverwaltung
- Tischreservierung
- Billing (mit Rechnungs-Splitting, etc.)
- Und weiteren kleinen Features

OS MS Windows 95

DB MS Access, BDE Paradox

Anwendungen Borland Delphi, MS Access, MS Office

Sprachen Objekt-Pascal

#### Administration and User Support

##### Volksbank Kreis Bergstraße eG, Lampertheim

März 1993 - November 1993

Tätigkeiten

- Administration und Testing eines neuen Multi-User-Systems (Unix-artig)
- Benutzer- und administrative Unterstützung für das OS/2 network
- Benutzerunterstützung für das „PC-Cash“ Produkt

OS OS/2, MS Windows, Unix-Derivat

Anwendungen PC Cash

#### AUSBILDUNG UND TRAINING

##### IBM AS/400 Systemadministration

##### S&L Netzwerktechnik GmbH, Trier

Februar 2002

Qualifikation IBM AS/400 Systemadministration

- Grundsätze zur AS/400 (Architektur, Objekte, Bibliotheken, etc.)
- Benutzer- und Gruppenadministration (Zufügen, Ändern von Benutzern, Gruppen, etc.)
- Druckeradministration (Spool, OutQ, etc.)
- Sicherheit (Level, SEC-Values, Sec.-Wizard)
- 5250 vs. Ops Nav

#### Ausbildung zum Datentechnischen Assistenten

**Werner-von-Siemens Schule, Mannheim**

**Juli 1995 - Juli 1997**

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administration und Qualitätssicherung eines Multi-User-Systems (Unix-artig)</li><li>• Benutzer- und administrative Unterstützung für das OS/2 Netzwerk</li><li>• Benutzerunterstützung für das „PC-Cash“ Produkt</li></ul>
OS	OS/2, MS Windows, Unix-Derivat
Anwendungen	PC Cash

**SPRACHEN**

Deutsch	Muttersprache
Sprachen	Englisch Lesen und Schreiben: gut Fachdokumentation oder Meetings in englischer Sprache stellen kein Problem dar.

**TECHNISCHES WISSEN UND KNOW-HOW**

Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erfahrung mit einer Vielzahl von verschiedenen Betriebssystemen wie MS Windows, GNU/Linux, OS X, BeOS, OS/2, OS400, BSD, VMS und anderen</li><li>• Bevorzugt: GNU/Linux und OS X</li><li>• Erfahrung mit einer Vielzahl verschiedener GNU/Linux Distributionen wie SuSE, Debian, RedHat, Gentoo, LFS und anderen</li></ul>
Anwendungen	Gute Kenntnisse in den Produkten von Microsoft, Macromedia, Adobe und OpenOffice
Sprachen	Erfahrungen in den (Skript) Sprachen PHP, Object-Pascal, Perl, HTML, CSS, Actionscript, Shell und anderen
Geschäftsfelder	Erfahrungen im Bereich der Telekommunikation (Telefonie, GSM), Kabelfernsehen und ISP
Allgemein	Erfahrungen im Bereich der Administration, Netzwerk, Entwicklung und Support

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

SuSE Business Partner von 2003 bis 2005 und Novell Business Partner von Anfang 2004 bis 2005