

# Michael Kaiser

**Linux und Internet-Marketing sind meine Leidenschaften**

## Über mich

- Sackmannstraße 5c, 30453 Hannover
- 0172 / 54 75 444
- [beratung@mkitb.de](mailto:beratung@mkitb.de)
- im Netz: [www.michael-kaiser-it-beratung.de](http://www.michael-kaiser-it-beratung.de) | [www.xing.com](http://www.xing.com) | [www.linkedin.com](http://www.linkedin.com)
- Geburtstag: 1969-08-07
- Familienstand: verheiratet, 2 Kinder
- Staatsangehörigkeit: deutsch
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Latein

## Berufliche Laufbahn (letzten 15 Jahre)

### Teufelszeug Marketing

- Teufelszeug Marketing: Internet Marketing.

**Inhaber** (2012-01 - heute)

Projekte

- Entwicklung und Betrieb eines SEO-Tools zur TF-IDF (WDF-IDF) Berechnung und Darstellung: **[www.text-tools.net](http://www.text-tools.net)**.
- Aufbau, Betrieb und Weiterentwicklung mehrerer Affiliate- und Internet Marketing-Projekte

### Michael Kaiser IT Beratung

- Michael Kaiser IT Beratung: Linux Consulting & Internet Server Betreuung.

**Inhaber** (2007-01 - heute)

Projekte & Tasks

- 2015-11 - jetzt: Unterstützung der Middleware-Konsolidierung & Betrieb bei der Portigon Financial Services (vormals WestLB)
- 2010-09 - 2015-06: Unterstützung operative Bereiche „Internet & Mail“ der Talanx Systeme AG (vormals HDI).
- 2009-11 - 2015-09: Betreuung von SEO-Agenturen & Affiliates (Kunden) bei der Umsetzung von OnPage- & technischen SEO Maßnahmen.
- 2007-01 - 2015-09: Zahlreiche kleine Kundenprojekte im Rahmen der Systemadministration durch Michael Kaiser IT Beratung mit den Schwerpunkten Linux, Serverbetrieb, Internettechnologien.
- 2009-11 - 2015-09: SEO Beratung diverser KMU.

### Odeelli GbR

- Odelelli: Internetagentur.

**Gesellschafter** (2007-01 - 2009-12)

Projekte

- Entwicklung Technologiedemonstration: „topicspy“, hochperformante Softwarelösung: Monitoring von IRC Netzwerken und graphischer Darstellung der gesammelten Daten.

## **HDI Service AG/Talanx Systeme AG**

- Talanx: Versicherungen & Finanzen

**Senior Systems Administrator** (2002-07 - 2006-12)

Projekte & Tasks - Unix-Systemadministration von ca. 40 Linux- und Solaris-Systemen: Projektierung, Installation, Betrieb, Wartung, Pflege, Automatisierung - Planung, Aufbau & Betrieb eines konzernweiten Mailhubs: redundant, ausfallsicher, 120.000+ Emails/Tag - Betrieb & Wartung des Internetzugangs für ca. 12500 Mitarbeiter, inkl. HA, Loadbalancing, Proxies & Web-Content-Filter

## **Fachliche Fähigkeiten (Hard Skills)**

Es ist stets schwer, Fähigkeiten, Kenntnisse und Kenntnisschwerpunkte in jeder vorhandenen und geforderten Tiefe zu beschreiben. Die IT verändert sich fast täglich und ich halte mein Wissen so aktuell wie möglich, daher geben auch di

### **Betriebssysteme**

Ich verwende Linux seit 1994 (Kernel 0.99.16) und seit 1997 als mein Haupt-Betriebssystem auf meinen Systemen (Desktop, Server, Notebooks). Ich verfüge über ausgezeichnete Kenntnisse im Linux-Umfeld und über gute Kenntnisse auf den Betriebssystemen HP-UX, Solaris und Windows.

- Linux (Zertifiziert: LPI Level 1) ,
- Ubuntu
- Debian
- SuSE (SLES)
- RedHat RHEL
- CentOS
- Solaris, HP-UX
- BSD (Free-, Open-, Net-)
- IRIX, SCO, Mac OS X
- Microsoft Windows
- 7, Vista, XP, 2000, NT,...
- Server 2003, 2008

### **Systemdienste**

Ich bin mit sämtlichen Standarddiensten, die auf Unix-Systemen zum Einsatz kommen, vertraut und administrierte diese produktions sicher. Die hier dargestellte Liste der von mir betreuten Dienste ist als exemplarische Auswahl und nicht als vollständig zu betrachten:

- Mail (SMTP, POP & IMAP): Exim, Sendmail, Postfix, Qmail, Dovecot, Cyrus, Qpopper
- Webserver (HTTP): Apache, nginx, Lighttpd

- DNS & DHCP: Bind 4,8,9, Powerdns, dhcpd
- Firewalling/ IP Filter/ Paketfilter: IPTables, IP-Chains, Cisco Pix, Cisco CSS
- Public Key Infrastrukturen (PKI): SSH, SFTP, scp, PuTTY
- Monitoring: Munin, Nagios, Icinga, Zabbix
- weitere Dienste & Programme: Kerberos, ldap, memcached, redis, mailman, inn, ntp, ftp, rsync, Proxy, Loadbalancing & HA mit squid, Reverse Proxy mit Apache, lighttpd, varnish, HAproxy

## Datenbanken

Neben der Administration der Datenbanken programmiere ich komplexe (Ansi-) SQL Abfragen. Folgende Datenbanken, Dialekte und Knowhow und befinden sich in meinem Portfolio: - MySQL, Postgres, Sybase ASE, Oracle 8-11, HP Interbase, MS Access, HSDB, (Ansi) SQL, SQLite - Databasesdesign (UML, 2- & 3-NF)

## Programmiersprachen

Ich nutze Perl und Bash täglich zur Automatisierung von Systemadministrationsaufgaben. Java und C programmiere ich nicht mehr produktionsicher, ab C++ kann ich Programme noch lesen, verstehen und analysieren. In ksh und Python habe ich Kenntnisse, die aufgefrischt/vertieft werden müssten.

- Perl, Bash (Shell), PHP, „HTML“
- Kenntnisse in Korn-Shell und Python
- JavaScript, Java, C
- C++, Cobol, Assembler
- Pascal, Basic, Logo, Fortran
- Versionskontrolle mit git, svn, RCS

## Netzwerke

- TCP/IP (produktionssicherer Umgang mit TCP/IP)
- Routing (Small Carrier Grade, OSPF, BGP)
- Ethernet, Token Ring, Hubs, Switches, VLAN

## Internet

Generell bin ich produktionsicher im Umgang mit den üblichen Internet Technologien. Schulung & Wissensvermittlung Ich kann komplexe technische Sachverhalte verständlich und nachhaltig Interessierten vermitteln.

## Systeminfrastrukturen & Clouds

Ich habe Erfahrungen und Kenntnisse in den folgenden Bereichen und Produkten:

### Virtualisierung mit VMware, KVM/qemu, XEN, Parallels

- SAN-Anbindungen (NetApp, EMC, IBM)
- Hochverfügbarkeit von Unix-Systemen und Diensten
- Aufbau und Betrieb von Clustern
- „kerberisieren“ (Single-Sign-On) von Unix Rechnern und Einbindung ins Active Directory.
- Automatisiertes Provisioning von virtuellen Maschinen
- Configuration Management (puppet, etc)
- Amazon AWS Dienste (EC2, S3, etc)

- IaaS, SaaS, PaaS

## **weitere Anwendungen & Produkte**

- Web Content Filter
- WebWasher
- ClearSwift

## **CMS**

- Interwoven TeamSite (inkl. OpenDeploy)
- Wordpress
- Joomla
- Typo3

## **Shop-Systeme**

- Wordpress
- Shopware
- XT-Commerce
- Magento
- CS-Cart
- Cart 33
- Amember

## **Ticket-Systeme/Helpdesk/Assetmanagement Software für Incident-, Problem-, Release- und Changemanagement**

- RT ( Request Tracker)
- OTRS
- Jira
- IBM Maximo

## **Wiki**

- DokuWiki
- MediaWiki
- Confluence
- „Sharepoint“

## **Loadbalancer**

- F5
- Citrix Netscaler
- HA-Proxy
- varnish

## **Application Server/ Middleware:**

- Websphere 7.x, 8.5
- Tomcat
- JBoss 6.x
- Websphere MQ

## Standards

- sicher im Umgang mit MicroSoft- und Office-Produkten (Word, Excel, Visio, PowerPoint, Outlook, etc)
- ITIL
- Change-Management / Configuration-Management
- Analytische & Konzeptionelle Fähigkeiten
- schnelle Auffassungsgabe
- unternehmerisches Denken & Handeln
- Teamplayer
- Qualifikationen
- LPI 1
- Google Adwords Professional

## Online/ Internet Marketing

Ich besitze solides Wissen und umfangreiche Kenntnisse im Bereich Internetmarketing, Suchmaschinenoptimierung (SEO) & Suchmaschinenmarketing (SEA/ PPC). Dies wird durch meine Zertifizierung zum Google Adwords Professional unterstrichen. Inhaltlich biete ich fundierte Kenntnisse im Bereich Onpage-SEO:

- Technisches SEO, Technik,
- Ladezeitoptimieren (Full Stack: von Betriebssystem bis zum CMS)
- Inhaltsoptimierung
- Keywords, Terme, Termgewichtung, Semantische Analyse
- Textstruktur
- Duplicate Content
- Interne Verlinkung
- Geschwindigkeitsoptimierung
- Entwicklung & Betrieb eines WDF-IDF/TF-IDF Tools (<http://www.text-tools.net>)

Offpage-SEO:

- Linkbewertung
- Link-Aufbau

SEA:

- Ad-Management Systemen
- Bid-Management Software
- Betreuung von SEA-Kampagnen für KMUs

Kenntnisse wichtiger SEM/SEO-Tools wie Sistrix, Onpage.org, Semrush, Majestic etc. sind vorhanden.

## Persönliche Fähigkeiten (Soft Skills)

- eigenverantwortliche Arbeitsweise
- schnellen Auffassungsgabe
- sichere und überzeugende Präsentation
- Erfahrungen in der Mitarbeiterführung
- Teamplayer
- Vermittlung von Wissen

## Bildung

- 1992 - 1994: Studium am b.i.b. Hannover, Abschluß: **Staatlich geprüfter Wirtschaftsassistent für Informatik.**
- 1990 - 1992: Soldat auf Zeit, StKpPzGrenBrig 1, Hildesheim
- 1990: Abitur

## Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (fließend)
- Französisch (Grundkenntnisse)
- Latein (Grundkenntnisse)

## Sonstiges

- Aufbau, Betrieb und Übergabe des Internetdienstes freedb.org (1999- 2006)
- Aufbau & Betrieb eines Webdienstes zur semantischen Analyse für Internet Marketing Unternehmen: [www.text-tools.net](http://www.text-tools.net)