



Vorteil inovex



- Produkt- und herstellernerneutrale Beratung
- Technologie-Schwerpunkt: Open Source
- Ergebnisoffene Anforderungsanalyse
- Bedarfsgerechtes Systemdesign
- Sichere, schnelle Umsetzung
- Unterbrechungsarme Migration
- Schulung, Coaching, Wissenstransfer
- Langfristige Betreuung Ihres Teams durch unsere Engineers



Systems Engineering und IT Operations

Business Software innovativ betreiben

360° Systems Engineering

inovex bietet Ihnen als Full-Service-Systemhaus die ganze Bandbreite an Know-how und Dienstleistungen, die Sie für den flexiblen und kostenoptimierten Betrieb von Business Software Systemen im Data Center brauchen. Dabei konzentrieren wir uns auf innovative Technologien, mit klarem Akzent auf Open Source.

Wir decken den gesamten Lifecycle von produktiven Business Software Systemen lückenlos ab:

- Allgemeine Technologieberatung
- Anforderungsanalyse
- Systemdesign
- Umsetzungsplanung
- Realisierung
- Migration
- Going live, Rollout-Projekte
- Langfristige Betreuung
- Kontinuierliche Pflege und Innovation

Durch die enge Abstimmung mit unseren Entwicklungsabteilungen bei inovex (Java, Ruby on Rails) sind wir in der Lage, die produktiven Systeme sehr präzise auf die Anforderungen der Business Software abzustimmen, um einen reibungslosen Ablauf im Tagesgeschäft zu gewährleisten (z. B. bei Deployments, Skalierungen, Migrationen etc.). Wir haben sehr viel Erfahrung in der Harmonisierung von Entwicklung und Betrieb und erfüllen auf diese Weise tatsächlich den Anspruch, ein Full-Service-Systemhaus für Business Software zu sein.

Kernkompetenzen

- Unsere Experten beherrschen die aktuellen Schlüsseltechnologien und Trends im Systems Engineering sicher und souverän:

Hochverfügbarkeit

- Linux-HA (IPVS, Heartbeat)
- HAProxy, nginx, Pound
- Geo-Redundanz
- Multipathing, Bonding

Führendes Competence Center für Linux

- Linux Professional Institute (LPI) Approved Gold Partner
- SuseEnterprise/OpenSUSE
- Debian/Ubuntu
- Red Hat/Fedora/CentOS

Unix-Expertise

- Solaris
- FreeBSD, OpenBSD, NetBSD

Virtualisierungslösungen

mit den Technologien:

- Parallels Virtuozzo, OpenVZ
- VMware Server, VMware ESX
- Xen
- KVM

Cluster File Systeme

mit den Technologien:

- GlusterFS
- DRBD
- Ceph
- OCFS

Webserver

(Apache / nginx / Lighttpd)

- SSL Offloader
- Caching Server
- ReverseProxy





**Wir nutzen
Technologien,
um unsere
Kunden
glücklich zu
machen.**

Und uns selbst.

inovex

... steht für individuelle und innovative Business-Systeme, die wir als Full-Service-Systemhaus mit Standorten in Pforzheim (Zentrale), München und Köln bundesweit planen, realisieren und betreiben. Wir konzentrieren uns auf vier Themengebiete: Technologie-Beratung, Software-Entwicklung (web2.0 / enterprise2.0), Business-Intelligence-Systeme und Services für den Betrieb von Business Software im Rechenzentrum (Systems Engineering). Mit unserem Team von mittlerweile über 70 Mitarbeitern betreuen wir zum Beispiel 1&1, buch.de, DB Schenker, Daimler, Ehrmann, EnBW, Gaggenau Hausgeräte, GMX, maxdome, Pricewaterhouse-Coopers, Porsche und WEB.DE. Mehr über uns unter www.inovex.de

**Ihr direkter Draht
zu inovex**

**inovex GmbH
Büro Pforzheim (Zentrale)**
Karlsruher Straße 71
D-75179 Pforzheim
Tel. 07231 3191 - 0
Fax 07231 3191 - 91
info@inovex.de
www.inovex.de

Apache Tomcat

- für JavaEE-Anwendungen
- Betrieb von Tomcat-Farmen
- in Verbindung mit mod_jk als Loadbalancer
- Datenbankverbindungen an Oracle, MySQL und PostgreSQL
- Mass Deployment von Web-Applikationen

Datenbanken (MySQL / Oracle)

- Replikation/Master-Slave-Betrieb
- Performance-Analyse und Performance-Tuning
- High-Availability-Betrieb

PostgreSQL-Datenbanksysteme

- Beratung
- Installation und Konfiguration
- Load Balancing und Replikation

Mailsysteme

- Postfix
- amavisd / ClamAV / SpamAssassin
- postfixd
- Dovecot

Ausgewählte Referenzen

Für folgende Unternehmen haben wir bereits erfolgreiche Systems-Engineering-Projekte durchgeführt:

- 1&1 Internet AG
- Daimler AG
- Gaggenau Hausgeräte GmbH
- GMX AG
- Harry-Brot GmbH
- Hewlett-Packard GmbH
- Kneipp-Werke GmbH & Co. KG
- maxdome GmbH & Co. KG
- Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
- Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH
- WEB.DE AG

Durchstarten mit inovex

1

**Kostenloser Setup-Workshop
(1/2 Tag): Ausgangslage und
Zielsetzung**

2

Anforderungen und Alt-Systeme

- Aufnahme der langfristigen Anforderungen
- Definition der Qualitäts- und Service-Level
- Bestimmung des Status Quo, Analyse der Alt-Systeme

3

Lösungsdesign und Umsetzungsplanung

- Zielarchitektur, Scoping, Feinkonzeption
- Roadmap: Maßnahmenplan, Kostenplan, Zeitplan, Migrationsplan
- Optional: Pflichtenheft, Prototyping, Proof of Concept

4

Implementierung und Produktivbetrieb

- Installation, Konfiguration, Tuning
- Migration der Altsysteme
- Testing, Abnahme
- Go live, Produktivstellung

5

Langfristige Begleitung und Betreuung

- Monitoring
- Wartung, Pflege, Maintenance
- Support
- Auswertung der Systemnutzung
- Erweiterungen, Anpassungen
- Schulungen, Coaching, Wissenstransfer