

Matthias Küspert

software engineering



Aliceplatz 3
63065 Offenbach
+49 (0) 173 537 4207
matthias@kuespert-web.de
www.kuespert-web.de

Profil

Software Ingenieur seit 1988.

Fachliche Schwerpunkte

- Aufbau und Management agiler Software Entwicklungs Infrastrukturen und komplexer Build-/Test-Umgebungen im Enterprise Umfeld
- Beratung bei Evaluation und Integration agiler OpenSource Technologien und Konzepte (Scrum, XP, Distributed Development, ...)

Fähigkeiten

- Entwurf und Realisierung komplexer Architekturen (Konzeption, Implementierung, Einführung, Support)
- Extraktion konkreter Projektziele und Testszenarien
- Adaption an das gegebene Enterprise Umfeld
- Technische Projektleitung

Kenntnisse

- Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch, Spanisch
- Programmier- und Scripting-Sprachen: Java, C/C++, Perl, Shell, ...
- IDE: Eclipse, IntelliJ IDEA, ...
- Build-Systeme: Maven, Ant, autoconf/Makefile, ...
- CI-Server: Hudson/Jenkins, Bamboo, Cruisecontrol, Anthill, Luntbuild
- Collaboration: Jira, Wiki
- Backend: Servlets, RDBMS, ODBMS, Messaging, RMI, REST
- SOA/ESB: OSGi, Bnd, Pax, ServiceMix, CXF, ...

Ausbildung/berufliche Entwicklung

- seit 1996: Selbständige Tätigkeit als Software Berater/Entwickler
- 1990 - 1996: HQ Interaktive Mediensysteme GmbH (<http://www.hq.de>).
- 1989 - 1990: Selbständige Tätigkeit als Software Berater/Entwickler
- 1985 - 1988: Berufsakademie Lörrach

Bisherige Projekte

seit Q4/2011: Automatisierung des Deployment Management, Deutsche Bank / Frankfurt

Tagesgeschäft: Crowd, JIRA, Confluence, Nexus Administration

Beratung und Mitwirkung bei der Implementierung eines vorliegenden Automatisierungs-Designs. Entwicklung von Plugins und anderen Komponenten.

Q2/2010 - Q4/2011: Deployment Management & Automatisierung, Telekom / Darmstadt

Tagesgeschäft: Build- und Deployment-Management

Entwurf und Design eines universellen Konzeptes zur Automatisierung der Integration zugelieferter Software-Komponenten (s. <http://avato-consulting.com/de/pdfs/SWF-Introduction-Avato-Whitepaper.pdf>).

- Umsetzung des Konzeptes mittels JIRA, Hudson, Mercurial, Nexus und Maven. Programmierung diverser Plugins und Tools.
- Koordination und Begleitung der Einführung der neuen Prozesse (Dokumentation, Vorstellung, 1st-Level Support).
- Dokumentation, Schulung und Einarbeitung des Wartungsteams.

Q4/2009 - Q1/2010: Build Management, EnBW / Karlsruhe

Refactoring, Optimierung und Wartung der CI Builds - Tool Scripting - Artifact Delivery Management.

Q2/2009: Pax UserAdmin/LDAPServer

Start zweier Open Source Projekte:

- <http://www.ops4j.org/projects/pax/ldapserver/>
- <http://www.ops4j.org/projects/pax/useradmin/>

Entwicklung eines UserAdmin Service der beliebige User-Management Systeme kapselt. Als Proof-of-Concept enthält das Projekt eine Pax LDAPServer und eine (Standard OSGI) PreferencesService Anbindung.

Q1/2008 - Q2/2009: Development & Infrastructure Management, LSY / Raunheim

Aufbau und Wartung der Entwicklungs-Infrastruktur:

- SCM- and Build-Management
- Prozess Identifizierung & Definition (Issue-, Release-, Escalation-Management)
- Communication-Management (Mailing-List, Wiki, Document-Management)

Q1/2007 - Q4/2007: Build & Release Management, DVAG / Frankfurt

Wartung/Weiterentwicklung der Build-/Release Infrastruktur. Design & Entwicklung einer Eclipse/PDE basierten Applikation zur Automatisierung des Deployment-Prozesses.

... und davor ...

Q4/2006: Test-Reporting and -Visualization, T-Online / Darmstadt

Auswahl und Anpassung eines OpenSource Tools zur Automatisierung der Verwaltung von Testfällen und -Ergebnissen.

Q2/2006: Prototyp Enterprise-Service Backbone, LSY / Louisville

Design und Implementierung eines ausfallsicheren Service-Backbones auf OSGi-Basis als Proof-of-concept für die Planung der Migration eines bestehenden Systems.

Die vollständige Liste findet sich hier: <https://www.gulp.de/profil/mkuespert.html>