

## Referenzen



### Entwicklung und Einsatz eines Kommunikationsforums

Für die Vernetzung von Absolventen, die Koordination von Workshops und den Informationsaustausch wurden die Kommunikationsplattformen „rem-club-berlin.de“ und „agenda4-ideenwerkstatt.de“ entwickelt. Basierend auf dem Contentmanagementsystem Joomla und dem Forensystem vBulletin wurde eine leistungsfähige und vielseitige Austauschplattform entwickelt.



### Entwicklung und Einsatz eines Buchungssystems

Für eine Reisedienstleister wurde ein Buchungs- und Belegungssystem entwickelt. Das System sollte neben der Verwaltung auch den Informationsaustausch und Verwaltung zwischen den unterschiedlichen Reisebüros und dem Betreiber optimieren. Im Rahmen einer Prozessanalyse wurden die spezifischen Anforderungen an die Software erhoben und gleichzeitig die betreffenden Geschäftsprozesse optimiert. Das System wurde als serverbasierte J2EE Anwendung realisiert. Über das Internet können die einzelnen Teilnehmer auf dem zentralen System arbeiten.

### Entwicklung und Einsatz des Wissensmanagementsystems Minea

Für eine große Rechtsanwaltskanzlei wurde das Wissensmanagementsystem Minea entwickelt. Hierzu wurden in einer umfangreichen Analyse die Anforderungen und Prozesse evaluiert. Auf dieser Grundlage wurde das Wissensmanagementsystem Minea in seiner Grundfunktionalität entwickelt. Im Rahmen der Einführung wurde das System weiterentwickelt und an die Prozesse der Kanzlei weiter angepasst.

### Anpassung der Wissensmanagementsystems Minea

Für die Unternehmensberatung Company Consulting Team wurde das Wissensmanagementsystem Minea weiterentwickelt und an die spezifischen Anforderungen der Beratung angepasst. Hierbei wurde speziell auf die Anpassung für unterschiedliche Geschäftsbereiche und die Integration in die bereits vorhandene Infrastruktur geachtet.



### Entwicklung, Anpassung und Einsatz des Mail-Systems



Für die Gesellschaft für wissenschaftliche Entwicklung und Förderung wurde die Applikation „Doktor Mail“ umgesetzt. Das Web-Frontend ist eine Ruby on Rails Applikation, die starken Gebrauch von JavaScript und Ajax Frameworks wie Prototype und Ext.js macht. So wurde das Ziel einer hoch interaktiven und intuitiven E-Mail-Kommunikationslösung mit Community-Plattform erreicht.

### Gesellschaft für Wissensmanagement und Projektentwicklung

## Referenzen

### Entwicklung, Anpassung und Einsatz des Mail-Systems



Die Golfer Portallösung GolferMail.org wurde konzipiert und umgesetzt. Das Projekt umfasste die Implementierung und Skalierung der Ruby on Rails Web-Applikation und des Ruby-Abrechnungssystems. Für das Abrechnungssystem wurde eine XML-API für verschiedene Payment Provider geschrieben, die komplexe Buchungsszenarien wie Recurring-Payment oder Saved Credentials ermöglicht.



### Veröffentlichungen zum Thema Wissensmanagement



Unter anderem wurde ein mehrseitiger Artikel über Wissensmanagement in Rechtsanwaltskanzleien im ‚IT-Rechtsberater‘ und eine 4 Artikel starke Serie zu Wissensmanagement im rechtsportal.de des Deubner Verlages veröffentlicht.



### „be Berlin“ Kampagne

Die Jovoto GmbH Berlin ist ein Marktplatz für kreative Ideen und Kampagnen. Jovotos Community Plattform wird für die aktuelle „be Berlin“ Kampagne der Stadt Berlin eingesetzt. Inhalt der Zusammenarbeit war bei der „be Berlin“ Kampagne die technische Konzeption der Infrastruktur. Neben der Bereitstellung eines hochverfügbaren Setups für <http://sei.berlin.de> und des XMLWebservices, waren auch asynchrone Medienkonvertierung sowie Refactoring Inhalt der Zusammenarbeit.



### Ruby on Rails Beratung und Trainings

In Zusammenarbeit mit der SUSE Linux Products GmbH und der Novell Deutschland GmbH wurden verschiedene Ruby on Rails Beratungen und Trainings durchgeführt. Neben den Themen Architektur, Skalierung und Deployment, wurden auch Code Reviews und Refactoringtätigkeiten gemeinsam mit dem SUSE Team durchgeführt.



### Entwicklungsleistungen und Trainings

In Zusammenarbeit mit der Data Room Services GmbH & Co. KG, Frankfurt erfolgte eine Migration von PHP-Applikationen auf die Rails-Plattform. Neben vor Ort Training und Beratung wurde die Data Room Services auch durch Entwicklungsleistung und Coaching unterstützt. Konkrete Inhalte des Projektes beinhalteten Code Review und Refactoring. Beispielhafte Entwicklungsleistungen umfassten Ajax, XML Feeds und Backgroundrb.

## Gesellschaft für Wissensmanagement und Projektentwicklung

## Referenzen



### Einrichtung und Optimierung einer lastfähigen Infrastruktur

DaWanda ist ein online-Marktplatz für kreative Produkte und wurde im Bereich der Skalierung des Backends unterstützt. Eine Monitoring und Prozess-Management Infrastruktur wurde installiert und eingerichtet, während in kritischen Punkten Caching eingeführt wurde. Weiterhin wurden DaWanda's Skalierungsmöglichkeiten durch den Einsatz von Amazons Web Services wie EC2 und S3 so gesteigert, dass keine großen Investitionskosten notwendig waren. Daneben wurde der Deployment Prozess mit Capistrano und Webistrano vereinfacht und automatisiert.



### Einrichtung und Optimierung einer lastfähigen Infrastruktur

Im Rahmen der Zusammenarbeit wurde die Konzeption und Umsetzung einer Applikationsinfrastruktur für die SoundCloud Ltd. durchgeführt. Die bestehenden Applikationen wurden in eine geeignete Infrastruktur umgesiedelt, die eine möglichst einfache Skalierung bei einfachem Management und Deployment gewährleistet. Erreicht wurde dies mit dem Einsatz von verschiedenen Monitoring- und Deployment-Tools. Weiterhin wurde eine asynchrone Media-Pipeline zur Bearbeitung von Sound-Dateien konzipiert.