



## Vorteil inovex



- Seit 1999 Experte für Java und Open Source im Business-Kontext
- Stark in der Analyse von Business Requirements und ihrer technischen Umsetzbarkeit
- Breites und tiefes Liferay-Know-how (Liferay Service Partner)
- Sehr viel Erfahrung in der Integration von vorhandenen Systemen (SAP & Co.)
- Plus: Skalierbarer Betrieb von Liferay-Portalen im Rechenzentrum – alles aus einer Hand

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

# »Portal 2.0« mit Liferay

## Smarte, kostenoptimierte Portale auf der Basis von Open-Source-Technologien

### Was erwarten Sie heute von einem Portal?

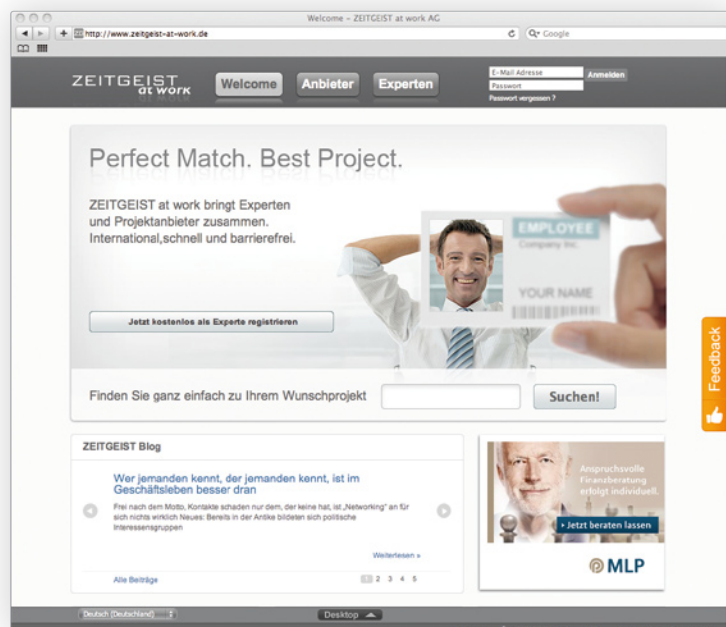
- ☒ Zugang zu zentralen heterogenen Anwendungen über eine einheitliche Oberfläche (Application Integration): z. B. ERP, CRM, Business Intelligence
- ☒ Integration von ergänzenden Anwendungen (Mashups, Gadgets)
- ☒ Communication, Collaboration, Social Networking
- ☒ Single sign-on, Personalisierung
- ☒ Content Management, Integration von Content-Partnern
- ☒ Attraktive, intuitive Nutzer-Oberfläche mit Web2.0-Usability
- ☒ Schnell verfügbar, leicht anpassbar, langfristig einsetzbar
- ☒ Kostengünstig zu betreiben

### Die Portale der Generation 1.0 waren noch stark limitiert

- Große Projekte mit langen Projektlaufzeiten
- Starke technologische Abhängigkeiten
- Hoher Customizing-Aufwand
- Statische, wenig flexible Oberfläche mit schwacher Usability
- **Fazit: Viele Projekte sind gescheitert, weil sie zu komplex und unübersichtlich wurden**

### Mit der Generation 2.0 eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten

- 80% der typischen Portal-Funktionen sind „out of the box“ abzubilden
- Zahlreiche Portlets für CMS, Dokumentenmanagement, Soziale Netzwerke, Wikis, Blogs, Gadgets etc. sind bereits vorhanden
- Die restlichen, individuellen Funktionen sind problemlos zu ergänzen, weil Liferay in jeder Richtung erweiterbar ist



Portal für die ZEITGEIST at work AG, realisiert innerhalb von 3 Monaten vom KickOff bis zum Go live





## Technologische Vorteile von Liferay

- Leichtgewichtig: Benötigt nur Servlet Container und Datenbank
- Container-unabhängig: Unterstützt viele Servlet Container und Application Server
- Datenbank-unabhängig: Unterstützt eine große Reihe von Datenbanken
- Best-of-Breed: Nutzt viele führende Open-Source-Komponenten (Spring, hibernate etc.)
- Interface: Bietet eine sehr starke Web2.0-JavaScript-Integration
- Betrieb: Enthält viele vor-integrierte Mechanismen für Skalierung etc.
- Zukunftsfähigkeit: Die große Liferay-Community sorgt für kontinuierliche Innovationen

## inovex ist als Liferay-Partner der ersten Stunde in besonderem Maße qualifiziert, hocheffiziente Liferay-Portale zu realisieren, individuell zu erweitern und kostenoptimiert zu betreiben.

- Wir beherrschen den Technologien-Stack von Liferay bis ins kleinste Detail
- Wir bieten das komplette Tooling drumherum – individuelle Software-Entwicklung mit Java und Open Source
- Wir wissen, wie man Liferay-Portale im Rechenzentrum performant, hochverfügbar und kostengünstig betreibt
- Und wir kooperieren mit den Apache- und Tomcat-Spezialisten von **kippdata**, die uns im Rechenzentrum perfekt ergänzen

## inovex GmbH

inovex ist ein qualitätsorientiertes IT-Systemhaus mit Standorten in Pforzheim (Zentrale), München und Köln. Wir beschäftigen uns mit der Entwicklung von individueller Business-Software (Java, RoR, .NET), mit der Realisierung von Business-Intelligence-Systemen (Microsoft, SAP, Open Source) und mit Services rund um den Betrieb von Business Software im Data Center (Linux, Apache, Tomcat). Mit unserem Team von mittlerweile 50 Mitarbeitern betreuen wir zum Beispiel 1&1, Arburg, Daimler, Ehrmann, fischerwerke, Gaggenau Hausgeräte, GMX, GRENKELEASING, Hewlett-Packard, iProspect, MAHLE, Porsche, Rutronik, Siemens Medical Solutions, WEB.DE und ZEITGEIST@work. Mehr über uns unter [www.inovex.de](http://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

## Ausgewählte Referenzen im Umfeld von Liferay

### Entwicklung

- **ZEITGEIST at work AG**  
Web2.0-Enterprise-Portal auf Grundlage von Liferay
- **Dehner**  
Web2.0-Enterprise-Portal auf Grundlage von Liferay
- **WEB.DE Customer Self Care**  
Abbildung gewachsener heterogener Services in einer homogenen, konsistenten Service-Schicht mit vereinheitlichtem Web Interface

### Integration

- **fischerwerke**  
Web-Plattform (Extranet) für den Vertrieb mit SAP-Integration über Konnektoren
- **Gaggenau Hausgeräte**  
Internationale Web-Plattform (Internet) mit SAP-Integration über Services
- **Siemens Medical Solutions**  
Internationale Web-Plattform (Extranet) mit SAP-Integration über Konnektoren

### Betrieb

- **Maxdome**  
Unterbrechungsarme Migration der Frontend- und Backend-Systeme
- **United Internet**  
Hochverfügbare Auslieferung der Werbebanner auf den Portalen WEB.DE und GMX

## Durchstarten mit inovex

1

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

2

**Anforderungen**

- Aufnahme der langfristigen Anforderungen
- Bestimmung des Status Quo, Analyse der vorhandenen Systeme

3

**Lösungsdesign und -planung**

- Zielarchitektur, Scoping, Feinkonzeption
- Roadmap: Maßnahmenplan, Kostenplan, Zeitplan

- Optional: Schnelles Prototyping/Proof of Concept

4

**Implementierung und Produktivbetrieb**

- Implementierung der Liferay-Anwendung
- Aufbau der Betriebsumgebung: Installation, Konfiguration, Tuning
- Deployment, Testing, Abnahme
- Go live, Produktivstellung

5

**Langfristige Begleitung und Betreuung**

- Monitoring und Reporting
- Wartung, Pflege, Maintenance, Support
- Erweiterungen, Anpassungen
- Schulungen, Coaching, Wissenstransfer