

# Schneller Mehrwert mit Open Source Portal-Lösungen

**Portale bieten die Möglichkeit**, unterschiedliche Applikationsbausteine zu einer integrierten Anwendung zusammensetzen. Dadurch ermöglichen sie es, hoch flexible Anwendungen mit hohem Wiederverwendungsgrad in schnellen Zyklen bereitzustellen.

Auf Basis moderner Technologien und Standards aus dem Open Source-Bereich bieten Portal-Lösungen eine zukunftssichere Alternative zu klassischen Webanwendungen.



## Ausgangssituation und Problemstellung

### Ausgangssituation

Die heutigen Software-Systeme sind häufig komplex und decken viele unterschiedliche Anforderungen eines großen Nutzerkreises ab. Oftmals sind diese Anforderungen zu Beginn des Projektes noch nicht klar spezifiziert. Zudem können sich die Anforderungen schnell ändern und neue Anforderungen spezifiziert werden – mit einem Nachteil: Der Go Live der gesamten Software verschiebt sich bis zur Neuspezifikation der Anforderungen.

Die Abnahmeverfahren bis zur Produktionseinführung gestalten sich ebenfalls komplex, da viele Stakeholder in den Prozess involviert sind und immer nur ein vollständig den Anforderungen entsprechendes System abgenommen werden kann.

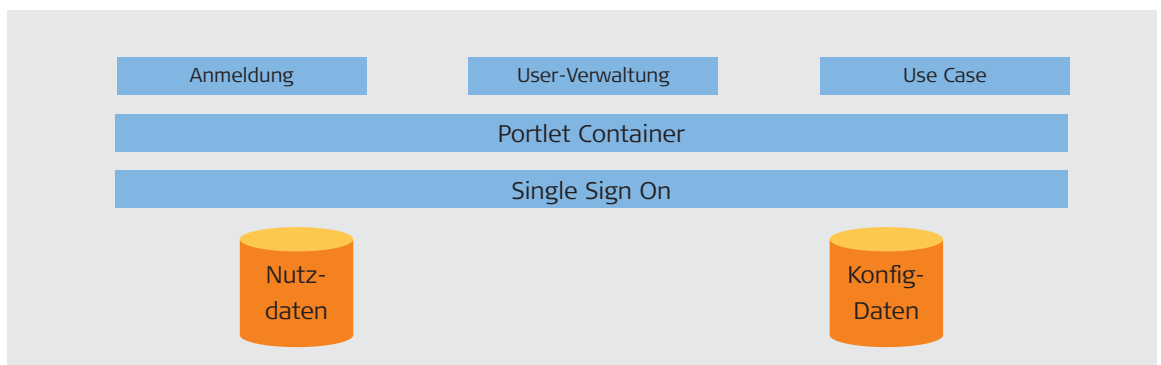
# Lösungen und Kompetenzen

## Lösungen

Durch eine strikte Trennung der Anwendung nach Use-Cases können diese Use-Cases separat konzipiert, entwickelt, abgenommen und live geschaltet werden. Die Vorteile eines solchen Vorgehens liegen nicht nur in der Beherrschbarkeit von Komplexität, sondern auch in schnelleren Release- und Abnahmemyklen, die wiederum einen schnellen Mehrwert für das Unternehmen generieren.

Im Bereich der webbasierten Anwendungen bieten Portal-Technologien die technische Unterstützung bei diesem Vorgehen. Die Technologien erlauben es, die einzelnen Anwendungsfragmente bis zur Einführung einzeln zu betrachten und im Betrieb wiederum ganzheitlich zu integrieren. Das Implementieren kleiner, autonomer Bausteine fügt sich optimal in agile Vorgehensweisen wie beispielsweise Scrum ein und verringert so zum einen das Implementierungsrisiko, zum anderen verkürzt es die Time-To-Market der Produkte noch weiter.

Da neben dem kommerziellen Bereich auch im Bereich der Open Source Software bereits ausgereifte Portal-Technologien existieren, lassen sich die Vorteile einer Portal-Lösung sehr gut mit den Vorteilen von Open Source Software (u.a. Investitionsschutz, Reduktion der Herstellerabhängigkeit, Kostenersparnis) verbinden. Das nachfolgende Diagramm zeigt ein Beispiel für eine solche Architektur.



Über eine Konfigurationsdatenbank lassen sich einzelne Anwendungsbausteine, sogenannte Portlets in ein Portal installieren, konfigurieren und freischalten. Damit sich die Anwender nicht bei jedem Anwendungsteil separat anmelden müssen, stellt das Portal „Single Sign On-Services“ zur Verfügung. Ebenso ermöglicht der Portal-Server eine Basis, um Anwendungsbausteine miteinander interagieren zu lassen. Die berechtigten User sehen dann die für sie freigeschalteten Anwendungsbausteine und können diese nach Belieben auf ihrer personalisierten Seite, dem Dashboard anordnen. Dadurch steigt die Akzeptanz der User, da diese die Anwendung nach eigenen Aufgabengebieten und Vorstellungen anordnen können. Neben der Bereitstellung und Integration einzelner Portlets einer Anwendung können ebenfalls anwendungsübergreifend Portlets in ein Portal installiert werden. Dies ermöglicht es, dass unterschiedliche Anwendungsbausteine miteinander interagieren können.

## Auf einen Blick unsere Kompetenzen

### Fachliche Kompetenzen:

- Hohe fachliche Kompetenz in unterschiedlichen Fachgebieten wie zum Beispiel Kredit und Wertpapier

#### Technische Kompetenzen:

- Architektur-Konzeption von Portal-Lösungen
- Implementierung und Einführung von Anwendungssystemen auf Basis von Open Source-Portalsystemen wie JBoss Portal

#### Methodische Kompetenzen:

- Entwicklung basierend auf agilen Vorgehensmodellen
- Aufbereitung von Entscheidungsvorlagen und Business Case-Berechnungen
- Testplanung und -durchführung

## Nutzen, Vorteile, Besonderheiten

Cofinpro hat in verschiedenen Referenzprojekten bereits erfolgreich anhand von fachlichen Anforderungen Anwendungsarchitekturen auf Basis von Portal-Lösungen konzipiert, umgesetzt und eingeführt. Dabei lag der Fokus neben der Realisierung auch auf der Anpassung der beteiligten Prozesse der Systeme. Cofinpro bietet die Kombination aus fachlicher und technologischer Expertise, gepaart mit der Transformation fachlicher Anforderungen in technische Lösungen als Kernkompetenz. Neben der hohen fachlichen Kompetenz in verschiedenen Domänen (z. B. Kredit, Wertpapier) besitzt Cofinpro auch spezielles Know-how bei der Konzeption, Implementierung und Einführung von Systemen in bereits bestehende IT-Landschaften.

Fragen zu diesen oder anderen Themen beantworten wir Ihnen jederzeit gerne.

#### Cofinpro AG

Untermainkai 27-28, 60329 Frankfurt am Main  
Tel: +49 (0) 69 - 2 99 20 87 60  
Mail: [welcome@cofinpro.de](mailto:welcome@cofinpro.de)  
[www.cofinpro.de](http://www.cofinpro.de)



**Cofinpro unterstützt Deutschlands führende Finanzdienstleister** bei der Verbesserung von Geschäftsprozessen. Wir transformieren Strategien in Prozesse und implementieren diese Prozesse in der IT. Durch Business Transformation schaffen wir für unsere Kunden entscheidende Wettbewerbsvorteile in einem Finanzmarkt, der sich immer noch sehr schnell verändert und vor spannenden Herausforderungen steht. Unser Erfolgskonzept ist dabei ein ganz besonderes: Wir kombinieren hohe Fach- und Technologiekompetenz mit den Methoden unseres Business Engineering Frameworks – durch diese einzigartige Kompetenzbündelung erreichen wir für unsere Kunden exzellente Ergebnisse: „Finest Processes in Finance“.