



## Wir über uns

Die Codeworkz Clay & Musil OEG wurde 2005 in Wien gegründet und hat sich auf die Beratung, die Planung und die Umsetzung von IT Anwendungen/Systemen spezialisiert.

Unsere Leistungen werden bevorzugt von Softwarehäusern verschiedener Branchen, wie Banken, Versicherungen und Logistik, in Anspruch genommen. Bei unseren Kunden punkten wir besonders durch großen Wissensvorsprung und unser Know-How bei „State of the art“ - Technologien.

Uns liegt Ihre Zufriedenheit sehr am Herzen, welche wir durch Loyalität, Qualität, Erfahrung und enge Zusammenarbeit erreichen wollen. Ein stetiger Wissenstransfer an unsere Kunden ist dabei unabdingbar und wird mit großen Vertrauen in uns honoriert.



Creativity works.  
Team works.  
Design works.

Codeworkz



## KOMPETENZEN

Die schnelllebige IT-Branche verlangt von den einzelnen Unternehmen, dass sie sich ebenso schnell anpassen, aktuelles Wissen schnell adaptieren, um mit der Konkurrenz mithalten zu können. Wir wollen dabei, auf verschiedenen Ebenen Ihre starke Stütze sein.

### Kernleistungen

- Projektumsetzung
- Coaching
- Training
- bedarfsbezogene Bereitstellung unserer IT-Experten

Unseren Kunden steht es natürlich frei benötigte Kernleistungen beliebig zu kombinieren. Gerne stehen wir Ihnen dabei beratend zur Seite, um eine massgeschneiderte Lösung für alle Aufgaben zu finden. Hier der Auszug aus unserem großen Technologieportfolio, aus dem Sie, als geschätzter Kunde individuell auswählen können:

### Modellgetriebene Softwareentwicklung (MDSD)

Der nächste evolutionäre Schritt in der Softwareentwicklung. Durch die Konzipierung von kompakten, problembezogenen Sprachen, sogenannten DSLs (domain-specific languages), wird es möglich den Abstraktionslevel der Softwareentwicklung auf ein höheres Niveau zu heben. Ein Niveau, das näher an der Zieldomäne ist (z.B.: Bankensoftware, Logistik oder Softwarearchitektur). Generatoren übersetzen Modelle, welche in einer definierten DSL verfasst wurden, in ausführbare Software.

Diese Technik ermöglicht hohes technisches Wissen und konstante Qualität in Tools zu binden und somit das Entwicklungsteam zu entlasten.

Wir haben bereits seit 2004 Erfahrung mit MDSD, dabei schon diverse Vorträge gehalten und aktiv an Projekten mitgearbeitet. Sie, als Kunde, können dabei auf das Wissen von aktiven Mitgliedern bei den Projekten openArchitectureWare und Eclipse TMF zurückgreifen.

## Agile Softwareentwicklung

Das „Agile Manifest“ war der Startschuss für die Konzipierung von flexiblen und schlanken Softwareentwicklungsprozessen. Unter der Verwendung von Agilen Methoden (Pair-Programming, Story-Cards, usw.) und Prozessen (ExtremeProgramming, Scrum, usw.) wird eine schlanke und schlagfertige Softwareentwicklung forciert.

Wir konnten bereits mit unseren Kunden erfolgreich die Scrum-Methodik einsetzen. Unsere Erfahrungen daraus, bestärken uns agile Methoden weiter zu forcieren.

## Java Enterprise

Die Java-Plattform hat sich in den letzten Jahren als zuverlässige Programmiersprache in großen Softwaresystemen etabliert. Viele Opensource-Projekte haben zusätzlich zu den Erfolg von Java beigetragen. Diese riesige Menge an Ressourcen bietet Lösungen zu fast jedem denkbaren Problem. Wir helfen Ihnen gerne bei der richtigen Auswahl.

In den letzten Jahren findet allerdings ein Umbruch in Java-Welt statt. Eine Bewegung zu leicht-gewichtigen Technologien, wie Spring und OSGI, könnten in den nächsten Jahren viel verändern. Mit unserer Spring-Zertifizierung bieten wir Ihnen schon heute die notwendige Kompetenz.

## Ruby

Eine interpretierte Programmiersprache (seit den 90ern), die in den letzten Jahren unter anderem durch Ruby on Rails verstärkten Zulauf erhalten hat. Aufgrund des Konzepts der „internal DSLs“ lässt es sich wunderbar mit „MDSD“ ergänzen.

„It is impossible not to notice Ruby on Rails..“ - Martin Fowler. So könnte es Ihnen auch gehen, wenn wir Ihnen aus unserem Erfahrungsschatz mit Ruby berichten.

## Referenzen



Codeworkz OEG

Tokiostrasse 10/1/36  
1220 Wien

[www.codeworkz.at](http://www.codeworkz.at)  
[office@codeworkz.at](mailto:office@codeworkz.at)

Firmenbuch:  
FN 269565w