

# 4tecture®

empower your  
software solutions



Firmenportrait  
4tecture GmbH

# Firmenportrait 4tecture GmbH

## Empower Your Software Solutions

Die Balance zwischen Qualität, Liefertermin und Kosten führt ständig zu Spannungen in der Softwareentwicklung. Wir unterstützen Sie bei diesem Balanceakt, damit Ihr Team, die verwendete Technologie und Ihre Prozesse dem Druck der Anforderungen gewachsen sind.

4tecture wurde von erfahrenen Software-Experten gegründet. Ob Application Lifecycle Management, Software-Architektur oder .NET- und TFS-Trainings; wir sind Ihr Partner. Das Team Coaching gehört genauso zu unserem Serviceangebot wie auch die Entwicklung von massgeschneiderten Software-Lösungen und Produkten – auch gerne in Form von Managed Nearshore Entwicklung. Wir helfen Ihnen, Ihre Projekte in Balance zu halten.

## Application Lifecycle Management

Application Lifecycle Management (ALM) beinhaltet den gesamten Lebenszyklus einer Applikation - vom Requirements Engineering, über die Entwicklung, bis zum Testing und der Auslieferung der Applikation. All diese Prozesse gilt es zu organisieren und soweit wie sinnvoll möglich zu automatisieren. Transparenz über den Gesamtprozess ist die Basis für eine effiziente Organisation. Microsoft liefert mit dem Team Foundation Server eine ALM Suite, die alle wesentlichen Teilbereiche der Softwareentwicklung abdeckt und in einem System vereint. Unsere Dienstleistungen in diesem Segment umfassen:

### Installation & Einführung

für einen effektiven Einsatzstart von Visual Studio und TFS

### Schulung, Training & Coaching

zur kontinuierlichen Unterstützung in allen Phasen mit Visual Studio und TFS

### Prozessconsulting

zur Optimierung der Prozessabläufe, Qualitätssicherung, Testautomatisierung

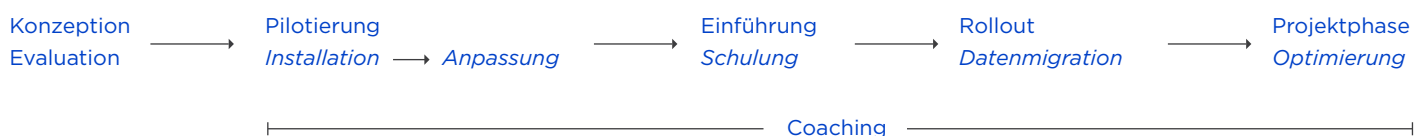
### Migration, Integration & Synchronisation

vorhandener Systeme (z.B. Source-Control, Bugtracking, Requirementsmanagement)

Der 4tecture ALM Einführungsprozess bringt Sie von der Konzipierung bis zur fertig implementierten und optimierten ALM Plattform zum Ziel. Mithilfe der Beratung und Schulung durch unsere ALM Experten können Sie Ihre neue ALM Plattform deutlich schneller produktiv einsetzen und erzielen nebst der effizienteren Entwicklung auch einen besseren Return on Investment.



Qualitativ zuverlässige Software in kurzen Releasezyklen mittels Team Foundation Server als Application Lifecycle Management Plattform.



## Training und Coaching

Das fundierte und aktuelle Fachwissen Ihrer Entwickler ist zentraler Bestandteil für den Projekterfolg. Mithilfe unserer massgeschneiderten Trainings vermitteln wir auf das Wesentliche konzentrierte Know-How. Verbunden mit der Weitergabe der praktischen Erfahrung unserer Trainer, geht unser Trainingsprozess einen deutlichen Schritt weiter als die klassische Schulung. Wir vermitteln Ihnen nachhaltiges Wissen und sorgen für praxisorientierten Know-How Aufbau in direktem Bezug auf Ihre Projektarbeit.

Unser Trainingsprozess besteht aus drei Teilschritten. Im Training vermitteln wir den Inhalt in einer aufeinander abgestimmten Form von Theorie und praktischen Übungen und schaffen damit eine fundierte Grundlage. Bei der Umsetzung des Gelernten während der Projektarbeit wird der Mitarbeiter mit den ersten Problemstellungen konfrontiert. Damit die Teilnehmer möglichst optimal von der Erfahrung unserer Trainer profitieren können, wird ein Folgeworkshop durchgeführt, in dem zusammen mit den Teilnehmern in 1:1 Reviews die Herausforderungen der zu entwickelnden Applikation besprochen und Lösungsvarianten erarbeitet werden. Optimaler Erfolg stellt sich ein, wenn Ihr Team mittels Coaching während der Initialphase noch weiter betreut wird. Damit werden unweigerlich vorhandene Hürden erfolgreich bewältigt und ein effizienter Start mit den verwendeten Technologien gewährleistet.



*Gut ausgebildete Mitarbeiter als Basis für effiziente, performante und stabile Software.*



## .NET Services

*Unsere Spezialisten unterstützen Sie direkt bei der Softwareentwicklung – ob vor Ort oder in Form von Managed Nearshoring.*

### Architekturberatung und Architekturreview

Die Software Architektur ist entscheidend für den Unterhalt, die Testbarkeit und Weiterentwicklung Ihrer Softwareanwendung. Gute Software Architektur, „die genau richtig“ und nicht over-engineered ist, gehört zu den wesentlichen Erfolgsfaktoren für gelungene Softwarelösungen. Software Architektur ist der Grundstein und wir sind während dieser wichtigen Initialphase mit unserer Erfahrung im Aufbau komplexer Softwarelösungen für Sie da. Lassen Sie sich durch ein Review Ihres bestehenden Softwareprojekts weiteres Potential aufzeigen. Und falls es Engpässe gibt, erarbeiten wir Lösungsansätze, damit es wieder reibungslos läuft.

### Cloud Computing

Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und der Servicegedanke sind klare Vorteile von Cloud-Lösungen gegenüber klassischen Lösungsansätzen. Ob als Private Cloud oder Public Cloud Modell – wir zeigen Ihnen gerne auf, welche positiven Aspekte dies für Ihre Applikation im Microsoft Umfeld hat und mit welchen Mitteln Ihre Architektur cloud-ready wird.

### .NET Entwicklung / Managed Nearshoring

Benötigen Sie kurzfristig Verstärkung für Ihr Team oder sollen Teile Ihrer Lösung extern entwickelt werden? Gerne erstellen wir Ihnen ein massgeschneidertes Angebot, damit unsere Consultants oder Nearshore Teams Sie optimal unterstützen können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter [www.4tecture.ch](http://www.4tecture.ch).



4tecture GmbH  
Aathalstrasse 84  
8610 Uster  
+41 44 508 37 00  
[info@4tecture.ch](mailto:info@4tecture.ch)  
[www.4tecture.ch](http://www.4tecture.ch)