

Agiles Projekt



it-agile

Wir führen für unsere Kunden ein komplettes Software-Entwicklungsprojekt durch: von der Analyse über erste Prototypen bis zur Erstellung, Einführung und zum Betrieb der fertigen Software.

Zielgruppe

Projektleiter und Manager, die vor mindestens einem der folgenden Probleme stehen:

- Eine neue Individualsoftware soll entwickelt werden.
- Abläufe, die bereits durch Softwaresysteme unterstützt werden, unterliegen größeren Änderungen, so dass evtl. neue oder geänderte Software eingesetzt werden muss.
- In einem bestimmten Bereich besteht (Software-)Unterstützungsbedarf.
- Anforderungen an eine gewünschte Softwareunterstützung sind noch unklar oder können sich schnell verändern.

Beschreibung

Agile Projekte beginnen bei uns immer mit einer Explorationsphase, die das primäre Ziel hat, die fachlichen und technischen Risiken für das Projekt festzustellen und somit zu minimieren. Außerdem kann nur innerhalb einer Explorationsphase der Aufwand für das Gesamtprojekt belastbar geschätzt werden. Während dieser Phase wird das Feld fachlich erkundet. Außerdem werden ein erster grober Systementwurf, eine Architekturbeschreibung sowie eine Auswahl passender Technologien erarbeitet. Darüber hinaus wird ein Iterations- und Releaseplan aufgestellt, der aufzeigt, mit welcher Funktionalität des zukünftigen Systems zu rechnen ist und ab wann diese für die Anwender zur Verfügung stehen kann.

Die Entwicklung erfolgt selbstverständlich nach agilem Vorgehen. Das bedeutet, dass die Software zyklisch entwickelt wird und auf sich ändernde Anforderungen kurzfristig reagiert werden kann. Bereits erstellte Teile der Software werden im engen Kontakt mit dem zuständigen Management und den zukünftigen Anwendern des Systems entwickelt. Die Erfahrung zeigt, dass hierbei häufig neue Anforderungen festgestellt werden, die jedoch jederzeit in einen neuen Iterations- und Releaseplan integriert werden können. Agiles Vorgehen bietet darüber hinaus zwei wesentliche Vorteile: Zum einen wird die Software mit einer hohen Testabdeckung erstellt und bleibt deshalb auch langfristig wartbar. So ist die Investition des Kunden auch auf Dauer gesichert. Zum anderen wird die interne Softwarequalität durch Reviews und Refactorings kontinuierlich verbessert.

Kundennutzen

- Wir führen die komplette Softwareentwicklung durch.
- Ergebnisse werden frühzeitig sichtbar.
- Fehlentwicklungen bzw. neue oder geänderte Anforderungen werden schnell erkannt, so dass umgehend auf diese reagiert werden kann.
- Der Kunde erhält Software von hoher technischer Qualität mit vereinbarter Testabdeckung.
- Eine spätere Weiterentwicklung durch eigene Entwickler des Kunden ist möglich.



Agiles Projekt
it-agile

Staffing

- Je nach Projektkontext bilden wir ein Team von drei bis acht Entwicklern. Bei Bedarf werden mehrere solcher Teams eingesetzt.
- Das Projekt wird von einem IT-Berater geleitet.
- Die Entwicklung erfolgt vorzugsweise beim Kunden vor Ort.

Auf einen Blick

- Wir führen ein komplettes Entwicklungsprojekt für Sie durch
- Durch agiles Vorgehen können regelmäßig neue oder sich ändernde Anforderungen realisiert werden.
- Die Software wird in sehr hoher Qualität erstellt und bleibt deshalb stets wartbar und erweiterbar.

Weitere Informationen erhalten Sie gerne unter agile@akquinet.de