

# scrum.

Zertifizierung | Schulung | Coaching

Die Erkenntnis, schneller und flexibler auf veränderte Anforderungen reagieren zu müssen, und der Wunsch, früher lauffähige Software zu erhalten, führte zur Entstehung der agilen Projektmanagement-Methoden.

Scrum ist vor allem für hoch komplexe Projekte mit noch unklaren Anforderungen oder Prototyping sehr gut geeignet; denn mit dieser Methode wird Komplexität beherrschbar. Außerdem besteht eine hohe Transparenz, die zu einer Minimierung der Risiken beiträgt. Scrum trägt dazu bei, die Entwurfsphase zu verkürzen und schnell zu lauffähigen Software-Prototypen zu gelangen.

#### Ihr Nutzen durch Scrum:

- Beherrschung von Komplexität
- Minimierung von Risiken
- Verkürzung von Entwicklungszyklen

Scrum formuliert nur einige, wenige Regeln, Rollen und Prinzipien, die entscheidende Vorteile bei der Softwareentwicklung bedeuten:

#### Konzentration auf das Wesentliche:

Es wird eine konsequente Priorisierung der Anforderungen vorgenommen. Damit liefert Scrum als erstes die Software, die der Kunde auch am dringendsten benötigt.

#### Transparenz:

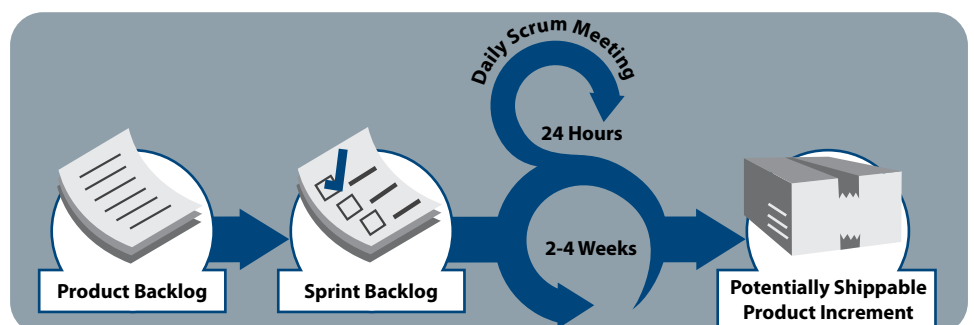
Auslieferbare Software wird in sehr kurzen Abständen (ca. 4 Wochen) am Ende jeder Iteration, die in der Scrum-Terminologie Sprint heißt, präsentiert. Der Projektfortschritt ist damit direkt erkennbar und der Stand der Entwicklung jederzeit transparent.

#### Kurze, teamorientierte Abstimmungen:

In sogenannten Daily Scrums tauscht sich das Team über den Fortschritt des Projekts und die anstehenden Arbeitspakete aus. Fehlentwicklungen und Probleme lassen sich durch diese täglichen Überprüfungen und Anpassungen vermeiden. Die Aufgabe des Scrum Master ist es, eventuelle Hindernisse aus dem Weg zu räumen und steuernd einzugreifen.

#### Regelmäßige Reviews:

Am Ende einer Iteration findet eine Nachbetrachtung statt, bei der die Ergebnisse hinterfragt werden. Das regelmäßige Feedback führt zu einer ständigen Verbesserung des Prozesses und damit zu einer höheren Qualität.





## Das itemis Scrum-Portfolio

Mit Scrum macht die itemis AG den Softwareentwicklungsprozess flexibler und schlanker. Wir bieten ein umfangreiches Scrum-Portfolio an, damit Sie Ihre Projekte termingerecht, im Rahmen des geplanten Budgets und in der geforderten Qualität abschließen können:

### Basisschulungen:

Hier vermitteln wir die Grundlagen und zeigen anhand von ausgewählten Projektbeispielen die Anwendungsmöglichkeiten von Scrum auf.

### Scrum Zertifizierungs-Schulungen:

Hier vermitteln wir in Vorträgen und interaktiven Übungen Scrum-Prinzipien und -Praktiken. Bei Abschluss erhalten die Teilnehmer die offizielle Bezeichnung »Certified Scrum Master (CSM)« der ScrumAlliance.

### Scrum Einführungscoaching:

Hier handelt es sich um ein klassisches Coaching, bei dem wir Sie bei der Einführung von Scrum in Projektteams unterstützen. Die Einführung gliedert sich dabei in die zwei Phasen »Workshop & Setup« sowie »Sprint & Coaching«.

### Coaching für Product Owner oder Product Owner Teams:

Hier coachen wir Product Owner darin, Anforderungen des Fachbereiches und anderer Stakeholder als Arbeitsaufgaben zu formulieren und zu bewerten. Wir zeigen Ihnen wie Sie verschiedene Projektbedürfnisse ausbalancieren können und ihre Anforderungsanalyse erfolgreich mit der Sprint-Planung verbinden.

### Individuelles Coaching für Scrum-Teams und -Projektleiter:

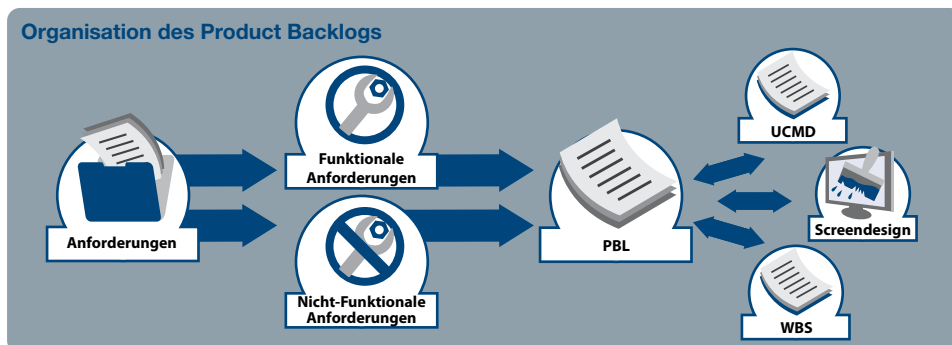
Hier helfen wir ihren Scrum-Teams und Projektleitern bei der Einführung oder Verbesserung ihres Scrum Prozesses. Insbesondere wird berücksichtigt, dass zu Beginn des Projektes eventuell noch nicht alle Stakeholder und ihre jeweiligen Anforderungen bekannt sind beziehungsweise im Projektverlauf kontinuierlich Veränderungen auftreten.

## Warum itemis?

Die itemis ist Spezialist für modellbasierte, generative Softwareentwicklung für Unternehmensanwendungen und eingebettete Systeme und gehört hier weltweit zu den Technologieführern. Wir besitzen langjährige Erfahrungen und das notwendige Expertenwissen - sowohl für die Methoden und Verfahren als auch für die erforderlichen Werkzeuge. Durch den Bau kundenspezifischer Generatoren und durch die Vermittlung des notwendigen Wissens anhand von Schulungen, und Coachingmaßnahmen führt die itemis unternehmenskritische Projekte gemeinsam mit ihren Kunden zum Erfolg.

Unsere Berater besitzen neben sehr guten technischen und fachlichen Fähigkeiten besondere soziale Kompetenzen, um mit Konfliktsituationen und Zeitdruck im Projektalltag gut umzugehen. Sie zeichnen sich durch ihr strukturiertes, methodisches Vorgehen und eine sorgfältige Behandlung von Details aus.

Bereits heute setzen daher zahlreiche namhafte Kunden wie Deutsche Post Com, PwC oder die Robert Bosch GmbH auf die umfangreichen Angebote von itemis im Bereich des agilen Projektmanagements.



### KONTAKT

#### itemis AG

Am Brambusch 15–24  
44536 Lünen | Germany

Tel. +49 231 98 60-210

Fax +49 231 98 60-211

info@itemis.de | www.itemis.de