

RLcM - Requirements Lifecycle Management

Ist RLcM für Sie von Bedeutung?

Sagen Ihre Nutzer, dass das neue System nicht das tut, was es tun soll? Verbringen Sie mehr Zeit als geplant mit der Testphase? Stecken Sie häufig in der Anforderungsanalyse fest? Sind Ihre Anforderungen testbar und sind die Änderungen über die gesamte Projektlaufzeit hinweg nachvollziehbar? Sind Ihre Anforderungen unmissverständlich formuliert? Ist das intellektuelle Kapital Ihres Unternehmens gesichert und bei Bedarf jederzeit abrufbar? Haben Sie sämtliche Schritte Ihres Anforderungsmanagementprozesses optimiert?

Oft sind Anforderungen zu Projektbeginn unklar bzw. unvollständig oder nicht dokumentiert und werden auch im weiteren Projektverlauf nicht hinreichend gemanagt.

Unsere Lösung

Auf Basis von 40 Jahren Erfahrung hat Sogeti eine Methode entwickelt, mit der für jedes Projekt zunächst ein angemessener RLcM-Prozess definiert und anschließend von unseren Experten in Ihrem Projekt etabliert wird. Sogeti bietet Ihnen eine adaptive Methode, die alle Aktivitäten der beiden Teildisziplinen des RLcM

- Anforderungskonstruktionsprozess
- Anforderungsänderungsprozess

inklusive der jeweils enthaltenen Unterprozesse umfasst. Unsere RLcM Methode ist eng mit dem Ansatz des strukturierten Testens nach der bewährten TMap[®] Methode verbunden, wir empfehlen die kombinierte Anwendung von RLcM und TMap[®] bei der Durchführung Ihrer IT-Projekte.

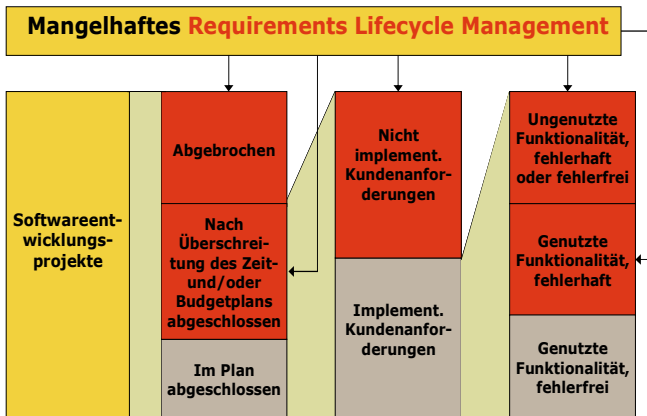
Die RLcM Methode

Sogetis Requirements Lifecycle Management Methode stellt konkrete Handlungsempfehlungen zur Verfügung, die alle Schritte des Anforderungsmanagements abdecken. Diese Schritte sind:

- **Planung:** Bestimmung des Komplexitätsgrades Ihres Projektes, Definition der erforderlichen Anforderungsdokumente und zu verwendenden Dokumentationsarten, Einbindung der Know-how-Träger und Stakeholder.
- **Erhebung:** Die für Ihr Projekt passenden Anforderungserhebungsmethoden werden nach etablierten Kriterien zunächst identifiziert und anschließend angewendet.
- **Analyse:** Der im Anschluss an die Erhebung stattfindende Analyseprozess gewährleistet die Anforderungsqualität.
- **Dokumentation:** Die Art und Weise, in der Ihre Anforderungen dokumentiert werden, ist abhängig von speziellen Eigenarten Ihres Projektes.
- **Änderung:** Anforderungsänderungen müssen so früh wie möglich erfasst und nach durchlaufendem Konstruktionsprozess allen involvierten Mitarbeitern und Stakeholdern mitgeteilt werden.

Die RLcM Methode erstreckt sich über die gesamte Projektlaufzeit, beginnt bei der Projektinitiierung und endet mit der Inbetriebnahme der Software.

RLcM ist anwendbar auf alle Vorgehensmodelle der Softwareentwicklung, einschließlich RUP, RAD, Wasserfall und agile Softwareentwicklung.



Das RLcM Assessment

Sogetis RLcM-Assessment-Prozess ermittelt den Reifegrad des Anforderungsmanagementprozesses Ihrer Organisation und beantwortet dabei viele grundsätzliche Fragen, von denen wir hier nur einige aufführen:

- Wie identifizieren Sie die entscheidenden Stakeholder und stellen sicher, dass sie rechtzeitig in den Anforderungsmanagementprozess involviert werden?
- Wo ist definiert, wie die Anforderungen gesammelt, analysiert und dokumentiert werden?
- Inwiefern berücksichtigt der Ansatz die Projektkomplexität?
- Welche Modellierungstechniken werden genutzt, um die Anforderungen zu analysieren, zu kommunizieren und zu validieren?
- Sind die Anforderungen stets eindeutig, vollständig und verifizierbar? Sind sie konsistent, leicht anpassbar und testbar?
- Wie sieht der Steuerungsprozess für Anforderungsänderungen aus?

Warum sollten Sie die Sogeti RLcM Methode nutzen?

Bei Verwendung unserer RLcM-Methode werden Sie messbare Verbesserungen bei der Umsetzung Ihrer IT-Projekte erzielen:

- Sie nutzen einen standardisierten, skalierbaren Ansatz. So kann RLcM in Organisationen unterschiedlichster Größe eingesetzt werden
- Sie sparen Kosten durch qualitativ hochwertige und testbare Anforderungen.

Sogeti unterstützt Ihre Organisation mit erfahrenen Business Solution Experten, die RLcM seit langem in der Praxis einsetzen. Sie fungieren auch als Übersetzer, weil sie sowohl die Sprache des Managements als auch die der IT-Spezialisten beherrschen.

Ein Problem durch RLcM früh zu verhindern kostet ein Zehntel dessen, um es nachträglich zu beheben – wofür entscheiden Sie sich?

SOGETI Deutschland GmbH

Schiess-Str. 72

40549 Düsseldorf

Telefon +49 211 52285-0

Telefax +49 211 52285-100

www.sogeti.de

Düsseldorf – Hamburg – Neu Isenburg – München