

Project Note

Softwareentwicklung für eine Maschinensteuerung

Dank externer Experten liefert das Entwicklungsteam Software für Maschinensteuerungen termingerecht und kann Projekte besser steuern. Die klare Definition der Kompetenzen aller Verantwortlichen verbessert die Abläufe.

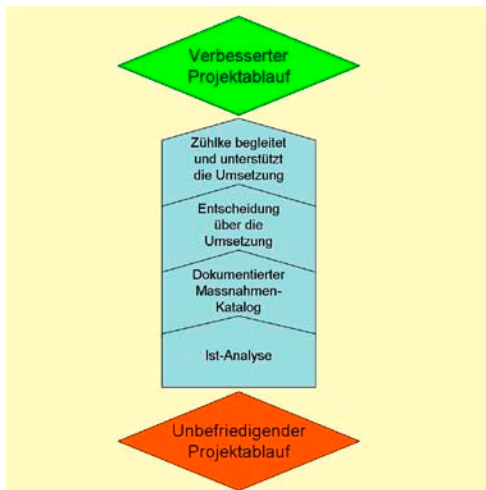
Aufgabe

Der Kunde entwickelt mit mehr als 30 Ingenieuren Software für eine Maschinensteuerung. Der für die Software zuständige Projektleiter sieht immer wieder Verzögerungen bei der Entwicklung der Software. Eine Beurteilung des Projektes mit Unterstützung externer Experten soll Abhilfe schaffen. Gesucht sind konkrete Empfehlungen, welche die pünktliche Abgabe der Software zu den vorab kommunizierten Zeitpunkten gewährleisten. Die Vorschläge sollen mittelfristig umsetzbar sein, also innerhalb von sechs bis zwölf Monaten.

Umsetzung

Der Zühlke Berater interviewt in strukturierter Form Projektmitarbeiter und Personen aus dem Projektumfeld. Außerdem erhält er vom Kunden einige zentrale Dokumente des Projektes und führt mit dem Kunden zusammen eine internetbasierte Umfrage unter allen Projektmitarbeitern zum Projekt und dessen Zustand durch.

Mit diesen Informationen erarbeitet der Zühlke Spezialist zusammen mit dem Projektleiter des Kunden eine Dokumentation über den Ist-Zustand, analysiert die aktuelle Lage und entwirft einen Maßnahmenkatalog zur Verbesserung der Projektsituation. Mit Hilfe dieses Berichtes entscheidet das Management, wie weiter vorgegangen werden soll. Bei der Umsetzung der Verbesserungsmaßnahmen begleitet der Zühlke-Berater den Kunden. Zudem wird ein Spezialist für Requirements Engineering hinzugezogen, der das Softwareteam in diesem Bereich berät und coacht.



Kundennutzen

- Zühlke Ingenieure bewerten mit ihrem breiten Know-how neutral und objektiv die bestehenden Lösungsansätze.
- Verbessertes Requirements Engineering und systematisches Change Management ermöglichen eine genaue Planung des Projektfortschrittes.
- Die von Zühlke vorgeschlagenen einfachen Kontrollen (Reviews) erhöhen die Qualität ebenso wie eine ausführliche Dokumentation und verstärktes Testing.

Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
info@zuehlke.com
www.zuehlke.com