

# msg.PROFI

## Praxiserprobte Vorgehensmodelle für msg IT-Projekte

msg.PROFI ist eine Familie von Vorgehensmodellen, welche Hilfsmittel und Best Practices für die professionelle Durchführung von IT-Projekten bereitstellen. Für die verschiedenen Arten von IT-Projekten gibt es PROFI-Varianten. Essentiell ist die projektspezifische Anpassung der gewählten Variante.

### Definition

Die Durchführung von Software-Entwicklungs- oder IT-Beratungsprojekten ist meist sehr herausfordernd. Komplexe Aufgabenstellungen und die zunehmende Größe der geforderten Anwendungen erfordern klare Handlungsanweisungen. Die Anzahl und Komplexität verfügbarer Software-Technologien nimmt beständig zu. Es ist ineffizient, wenn sich jedes Projekt sein Vorgehen von Grund auf neu überlegt. Durch die Übernahme praxisbewährter Vorgaben und den Einsatz ausgereifter Hilfsmittel kann sich ein Projekt von Anfang an auf die projektspezifischen Inhalte konzentrieren.



Es reicht jedoch nicht aus, einfach ein etabliertes Vorgehensmodell (z.B. Rational Unified Process, V-Modell XT, Scrum, Kanban) zu übernehmen. Vorgehensmodelle müssen den Projekttyp (z.B. Individualentwicklung, Einführung von Standardsoftware, ...) und die langjährigen firmenspezifischen „Best Practices“ berücksichtigen. msg.PROFI (Prozessrahmen für IT-Projekte) ist deshalb eine Familie von Vorgehensmodellen, die



je Projekttyp ein eigenes Vorgehensmodell – eine sogenannte PROFI-Variante – bereitstellt. Für jedes IT-Projekt wird zunächst die passende PROFI-Variante ausgewählt und diese den projektspezifischen Erfordernissen angepasst (Tailoring). Neben der detaillierten Unterstützung eines Projekts durch eine angepasste Variante bietet msg.PROFI auch Orientierung auf einer höheren Ebene: Die PROFI-Grundprinzipien formulieren Minimalanforderungen an IT-Projekte, die unabhängig von der gewählten PROFI-Variante oder eingesetzten Software-Technologie immer eingehalten werden sollten. Sie sind so formuliert, dass sie objektiv überprüfbar sind. Deshalb bieten die PROFI-Grundprinzipien eine ideale Grundlage für das Linien-Management, ein Projekt auf die Einhaltung des Wesentlichen hin auszurichten.

### Reifegrad

msg.PROFI hat einen hohen Reifegrad erreicht. Seit 2003 werden die einzelnen PROFI-Varianten in



