

Vergleichstabelle für Projektpläne nach Methodik

Methodik	Planungsstil	Umfangsbeschreibung	Zeitplan / Flexibilität	Gängige Anwendung
Waterfall	Sequenziell und phasenbasiert	Im Voraus festgelegt und detailliert	Starr mit klaren Meilensteinen	Projekte mit festgelegten Leistungen und klar definierten Anforderungen – darunter Projekte im Bauwesen und in der Fertigung
Methode des kritischen Pfads (CPM)	Fokus auf kritische Aufgaben und Abhängigkeiten	Klar definiert mit Fokus auf dem kritischen Pfad	Starr, durch den kritischen Pfad vorgegeben	Große, komplexe Projekte mit voneinander abhängigen Aufgaben – zum Beispiel Engineering-, Bau- und Luft- und Raumfahrtprojekte
Agile	Iterativ und adaptiv	Flexibel mit sich ändernden Anforderungen	Hochgradig flexibel	Projekte, die häufige Änderungen und schnelle Iterationen erfordern – wie Software- oder Produktentwicklung
Kanban	Visuell und ablaufbasiert	Minimal definiert, Fokus auf Arbeitselemente	Flexibel ohne festes Enddatum	Projekte, die auf kontinuierliche Bereitstellung und Effizienz ausgerichtet sind, z. B. IT-Betrieb und Support-Teams
PRINCE2	Strukturiert und prozessgesteuert	Wird im Voraus detailliert festgelegt, produktbasiert	Kontrollierter Zeitplan mit integrierten Prüfpunkten	Projekte, die ein strukturiertes, prozessgesteuertes Management mit Schwerpunkt auf Governance erfordern – darunter Projekte in Behörden, im öffentlichen Sektor und in Großunternehmen
Six Sigma	Fokus auf Daten und Prozessverbesserung	Klar definiert mit Fokus auf Qualität	Starr mit definierten Phasen (DMAIC)	Prozessverbesserungs- und Qualitätsmanagementprojekte – oft in der Fertigung, im Gesundheitswesen und im Finanzwesen
Lean	Fokus auf Abfallreduzierung und Wertsteigerung	Flexibel mit Fokus auf den Kundennutzen	Flexibel mit Fokus auf die Effizienz von Abläufen	Projekte, die darauf abzielen, Verschwendung zu reduzieren und die Effizienz zu verbessern – häufig in der Fertigungs-, Logistik- und Dienstleistungsbranche anzutreffen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle von Smartsheet auf der Website aufgeführten Artikel, Vorlagen oder Informationen dienen lediglich als Referenz. Wir versuchen, die Informationen stets zu aktualisieren und zu korrigieren. Wir geben jedoch, weder ausdrücklich noch stillschweigend, keine Zusicherungen oder Garantien jeglicher Art über die Vollständigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Eignung oder Verfügbarkeit in Bezug auf die Website oder die auf der Website enthaltenen Informationen, Artikel, Vorlagen oder zugehörigen Grafiken. Jegliches Vertrauen, das Sie in solche Informationen setzen, ist aus eigener Verantwortung.