

TABELLE MA.1 Beispiele für Beziehungen zwischen Messungen

Beispielhaftes Projekt-, Organisations- oder Geschäftsziel	Informationsbedarf	Messziel	Messinformationskategorie	Beispielhafte Basiskennzahlen	Beispielhafte abgeleitete Kennzahlen
Reduzierung der Zeit bis zur Auslieferung Das Produkt als erstes Unternehmen auf den Markt bringen	Wie lang ist die geschätzte Zeit bis zur Lieferung?	Einblick in Schwankungen im Terminplan und in den Fortschritt bekommen	Terminplan und Fortschritt	Geschätzte und tatsächliche Start- und Endtermine nach Aufgaben gegliedert	Meilensteinerreichung Prozentualer Anteil der pünktlichen Projektteile Genauigkeit der Terminschätzung
Erhöhung des Marktanteils durch Reduzieren der Kosten von Produkten und Dienstleistungen	Wie genau sind die Größen- und Kostenschätzungen?	Einblick in die tatsächlichen Größen und Kosten im Vergleich mit dem Plan nehmen	Größe und Aufwand	Geschätzter und tatsächlicher Aufwand und Größe	Produktivität
			Aufwand und Kosten	Geschätzte und tatsächliche Kosten	Kosten-Leistung Kostenabweichung
Auslieferung eines spezifizierten Funktionsumfangs	Sind der Umfang oder die Projektgröße gewachsen?	Einblick in die tatsächliche Größe im Vergleich mit dem Plan nehmen, ungeplanten Zuwachs identifizieren	Größe und Stabilität	Anzahl der Anforderungen	Anforderungsvolatilität Genauigkeit der Größenschätzungen
				Anzahl der Function Points	Geschätzte und tatsächliche Function Points im Vergleich
				Anzahl der Codezeilen	Betrag an neuen, veränderten und wiederverwendeten Codezeilen
Verringern der Fehler in den an die Kunden ausgelieferten Produkten um 10% ohne Auswirkungen auf die Kosten	Welche Fehler werden wo eingefügt, aber vor der Lieferung entdeckt?	Die Effektivität der Fehlererkennung im gesamten Lebenszyklus des Produkts bewerten	Qualität	Anzahl der pro Lebenszyklusphase eingefügten, aber erkannten Fehler Produktgröße	Fehlereingrenzung in den Lebenszyklusphasen Fehlerdichte
	Welche Kosten verursachen die Nacharbeiten?	Die Kosten der Korrektur von Fehlern bestimmen	Kosten	Anzahl der pro Lebenszyklusphase eingefügten, aber erkannten Fehler Aufwand (Stunden) zur Korrektur von Fehlern Lohnkosten	Kosten der Nacharbeiten
Reduzierung von Schwachstellen eines Informationssystems	In welcher Größenordnung liegen die offenen Schwachstellen des Systems?	Die Effektivität der Abschwächung/ Beseitigung von Schwachstellen im System bewerten	Informationssicherung	Anzahl der identifizierten und der abgeschwächten/ beseitigten Schwachstellen des Systems	Prozentualer Anteil der beseitigten Systemschwachstellen