

7. Übung Meilenstein-Trendanalyse

Zielstellung:

Arbeit mit dem Tool Prin(z) zur Unterstützung der Meilenstein-Trendanalyse

1. Problemstellung:

Betrachtet sei ein Projekt zur Erstellung einer Finanzsoftware. Gestartet wurde es am 1.1.2010. Zu jedem Besprechungstermin wurden Aussagen zu den Meilensteinterminen gemacht.

Meilensteine:

- 1.3.2010 Analysephase abgeschlossen (A)
- 1.5.2010 Entwurfsphase abgeschlossen (E)
- 1.7.2010 Implementierungsphase abgeschlossen (I)
- 1.8.2010 Testphase abgeschlossen (T)
- 1.9.2010 Projektabschluss (P)

Besprechung:	1.2.10	1.3.10	1.4.10	1.5.10	1.6.10	1.7.10	1.8.10	1.9.10
Analyse	1.3.10	1.4.10	Fertig					
Entwurf	1.5.10	1.6.10	1.8.10	1.7.10	1.7.10	Fertig		
Implementation	1.7.10	1.7.10	1.9.10	1.9.10	1.9.10	1.8.10	Fertig	
Test	1.8.10	1.8.10	1.8.10	1.10.10	1.10.10	1.9.10	1.9.10	Fertig
Abschluss	1.9.10	1.9.10	1.10.10	1.11.10	1.11.10	1.10.10	1.10.10	1.10.10

2. Problemstellung:

Ein weiteres Projekt zur Erstellung der Software „Fahrzeugverleih“ hat gleiche Termine und Meilensteine. Bei Besprechungen wurden folgende Termine genannt:

Besprechung:	1.2.10	1.3.10	1.4.10	1.5.10	1.6.10	1.7.10	1.8.10	1.9.10
Analyse	1.3.10	1.4.10	Fertig					
Entwurf	1.5.10	1.5.10	1.5.10	1.6.10	Fertig			
Implementation	1.7.10	1.7.10	1.7.10	1.8.10	1.10.10			
Test	1.8.10	1.8.10	1.8.10	1.9.10	1.11.10			
Abschluss	1.9.10	1.9.10	1.9.10	1.10.10	1.12.10			

Aufgabe:

1. Tragen Sie die Daten der Besprechungen in je ein Diagramm ein.
2. Erzeugen Sie pro Projekt eine Ansicht für zwei ausgewählte Meilensteine.
3. Interpretieren Sie die Projektverläufe und die Ansichten.
4. Vergleichen Sie die beiden Projekte mit Hilfe des MTA-Vergleichsmodus.
5. Interpretieren Sie die 6 Klassen der Kurvenverläufe.
6. Welche Unterstützung bieten die statistischen Auswertungen?

Auswertung:

Würden Sie die Meilenstein-Trendanalyse für Ihre Praktikums-Aufgabenstellung nutzen?