

Kapitel 8: IT-Unterstützung im Projektmanagement

1. Nutzen und Grenzen von IT im Projektmanagement
2. Beispiele für PM-Portale und PM-Software

Kapitel 8: IT-Unterstützung im Projektmanagement

8.1 Nutzen und Grenzen von IT im Projektmanagement

- Welchen Nutzen hat eine PM-Software?
 - Unterstützung bei der Verarbeitung der Plan-, Soll-, und Istdaten bei größeren Projekten
 - Interaktive Eingabe bspw. von Terminen und Dauern von Aufgaben
 - Unterstützung bei der Generierung von Berichten
 - Wissensmanagement, „Lessons Learnt“
- Wo liegen die Grenzen einer PM-Software?
 - „a fool with a tool is still a fool“
 - Berechnet und ausgewertet werden kann nur das, was auch vorher eingegeben wurde.
 - Überbewertung des Nutzens
- Hilfestellung zur Auswahl
 - Der Anforderungskatalog muss von jedem Unternehmen selbst erstellt werden. Die Anforderungen sind u. a. abhängig von der SW für Kosten- und Leistungsrechnung und anderen verwendeten SW-Paketen.
 - In der Literatur werden Vorgehensmodelle für die Einführung vorgeschlagen:
(Ahlemann, F.: Comparative Analysis of Project Management Systems. University of Osnabrück, 2. Auflage, Osnabrück 2004)
 - <http://www.pm-software.info/>

Kapitel 8: IT-Unterstützung

8.2 Portale u. SW mit einfacher Bedienung

- www.projectplace.de
Webbasierte Plattform für Arbeitsgruppen, mit Dokumentenmanagement, Meetingplanung und den wichtigsten PM Funktionalitäten. Kostenfrei für bis zu drei Projektteilnehmern.
- <http://www.openproj.org/openproj>
Open Source Projektmanagement-SW, in der Funktionalität MS-Projekt ähnlich. Kann Dateien von MS-Project einlesen.
- www.candoprojects.de
Projektmanagement SW kann unsichere Eingaben verarbeiten (Wahrscheinlichkeitsverteilungen). Ausgabe von Eintrittswahrscheinlichkeiten mit Vertrauensbereichen.
- MCI MindMap-Projektportal auf Basis MindManager

Kapitel 8: IT-Unterstützung – MindMap Projektportal

