

t.SWP - Software-Pakete

Kursverantwortung: Pietro Brossi, brpi
Credits: 4
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 22.03.2012 20:05

Lernziel:

Die Studierenden:

- lernen die Methoden des modernen Projektmanagement für Standard-Software Lösungen kennen und sind in der Lage, die entsprechende Umsetzung konzeptionell anzupacken
 - erarbeiten eine Übersicht über marktgängige Software-Pakete und integrierter SW-Lösungen/Systeme
 - sind in der Lage deren Leistungsspektren zu analysieren und die Einsatzbereiche abzugrenzen/festzulegen
 - lernen Evaluationen durchzuführen, Komplett-Lösungen sinnvoll zu bewerten und zu vergleichen sowie die entsprechenden Dokumentationen zu verfassen
 - erkennen Schnittstellen- und Kompatibilitäts-Probleme unter verschiedenen Hardware/Software-Systemen, Herstellern und Kommunikationssystemen
 - können die allgemeinen Systembedingungen, Strategien und Abhängigkeiten zu anderen Elementen erkennen und daraus eine Gesamtprojektplanung definieren
 - erlernen die rechtlichen Grundlagen zur Durchführung/Leitung von Software Projekten
-

Lerninhalt:

Vorlesung:

Grundlagen für den Einsatz von Software Paketen:

- Grundlagen von Corporate Application Infrastructures, EAI, Enterprise Computing & Middleware im Rahmen von SW-Projekten
- SW-Evaluationsverfahren
- Komplexe IT-Projekte: Planung, Organisation und Kontrolle/Management von CRM / ERP / B2B / B2C / e-Commerce Lösungen
- Planung und Organisation, Einführungskonzepte von solchen Systemen
- Möglichkeiten und Grenzen, angewandte Konzepte
- Einsatzplanung anhand verschiedener praktischer Beispiele

Praktikum:

Umsetzung und praktische Anwendung des Erlernten anhand einer konkreten Aufgabenstellung auf Basis eines vorgegebenen Dokumentenkonzeptes.

Erstellen eines Business-Cases, eines dazu passenden RFP und Umsetzung anhand eines Evaluationsprojektes mit einem vorgegebenen Thema/Rahmen.

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lktionen pro Woche
Vorlesung	14*2
Übung/Praktika	7*4
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	70%
2	Prüfungen während der Unterrichtszeit	15%
1	Weitere Leistungsnachweise	15% Semesterarbeit

Unterrichtssprache:

-

Unterrichtsunterlagen:

-

Bemerkungen:

-