

IT Projektarbeit 5

Studiengang:	BIF
Semester:	5
Lehrbeauftragte(r):	Harald Wahl, Alexander Nimmervoll, Harald Winkelhofer, Alexander Hofmann, Robert Pucher, Alexander Mense
Lehrform:	UE
ECTS:	6.0
Fachbereich:	Informatik
Fachbereichsleiter:	Robert Pucher
Fachbereichskoordinator:	Robert Pucher

Kompetenzerwerb

Vertiefung der Erfahrung in der teamorientierten Vorgehensweise bei SW Entwicklungsprojekten. Eigenverantwortliches selbstgesteuertes Lernen soll von den Studierenden praktisch umgesetzt werden. Tiefes Verständnis für die Notwendigkeit von lebenslangem Lernen wird erarbeitet.

Lehrinhalte

Teamarbeit

- Geordnete Vorgehensweise bei Softwareprojekten
- Aus Fehlern lernen
- Lebenslanges Lernen
- Praktische Anwendung von jeweils geeigneten Entwurfsmodellen
- Vorzugsweise Fortsetzung von ITP5
- Präsentation von Projekten

Entwicklungsumgebung

- Auswahl einer geeigneten Entwicklungsumgebung
- Vertiefung der Inhalte anderer Lehrveranstaltungen

Vorkenntnisse

Programmierkenntnisse, Projektmanagement, selbstständiges Denken und Handeln.

Methodik / Didaktik

ILV

Leistungsbeurteilung

Projektbeurteilung, Mitarbeit in Firmenumgebung kann angerechnet werden.

Literatur

Präsentationen, Fallbeispiele, Linklisten

Anmerkungen

Gruppenarbeiten und

eigenverantwortliches selbstgesteuertes Lernen:

- Die Studierenden müssen ihr selbstgewähltes Projekt aus dem Umfeld der Spezialisierung eigenverantwortlich durchführen.
- Die Lehrbeauftragten erfüllen Coachfunktion