

PROJECT AND TEAMWORK MANAGEMENT– ÜBERBLICK

Mag. Christian Mörtl

Personalentwicklung mit Schwerpunkt Innovation / Digitalisierung Kelag

ORGANISATORISCHER ABLAUF

Ziele:

The course focuses on the application of theoretical concepts, tools, and techniques to project activities in order to meet the project requirements. The course also focuses on communication and leadership skills, and draws upon examples to introduce ethical issues in the field of Computer Science

Knowledge and understanding:

know the principles of communication with clients, in software development teams and in companies; know the ethical aspects of computer science;

Applying knowledge and understanding:

be able to apply the knowledge in a working context; be able to manage and coordinate small working groups;

Making judgments

be able to reflect about ethical and socio-economic aspects of information systems; be able to take the responsibility for software development projects;

Communication skills

be able to work in teams to implement software systems; be able to understand, speak and write in German

Learning skills

have acquired learning capabilities that enable them to carry out project activities in companies, public institutions or in distributed development communities.

Inhalte:

Project and team work management methods and techniques: goal specification techniques, coordination and collaboration techniques, performance and risk management, Human resources management: communication, conflict management
Tool support for project and team work management

Online Teaching Format via MS-Teams:

Frontal lectures, exercises, classwork, guided reading of relevant text passages,

ORGANISATORISCHER ABLAUF

Datum	Inhalte	Sonstiges
16.04.2020 14:00 – 18:00	Einführung in die Theorie zu Gruppen und Teamarbeit	Online - Office hours 18:00 – 20:00
17.04.2020 14:00 – 18:00	Entwicklungsebenen in Organisationen in Bezug auf Personen und Teams, Diversity-Ansätze, Phasen der Teamentwicklung	Online Office hours 18:00 – 20:00
21.04.2020 18:00 - 20:00	Führung in Teams und Projekten + Motivationstheorien	
22.04.2020 18:00 - 20:00	Macht & Konflikte (in Projekten)	
28.04.2020 18:00 – 20:00	Einführung Projektmanagement/ Abgrenzung zum Prozessmanagement	
29.04.2020 18:00 – 20:00	Projektmanagement (Phasen des Projektmanagement, Risikomanagement – Ansätze, Agiles vs. Klassisches PM - Praxisbeispiele	
05.05.2020 / 18:00 – 20:00	Projektmanagement Übungsbeispiele	
06.05.2020 / 18:00 – 20:00	Kommunikation, Präsentation, Feedback, „Make me better! - Formate“	Abgabe Präsentation bis 13.05

ORGANISATORISCHER ABLAUF

Datum	Inhalte	Sonstiges
14.05.2020 14:00 – 18:00	Präsentationen, Anwendung und Diskussion	Online Office hours 18:00 – 20:00
15.05.2020 14:00 – 18:00	Präsentationen, Anwendungen und Diskussion	Online Office hours 18:00 – 20:00
19.05.2020 18:00 – 20:00	Team- und Projektorganisationen/ Kultur in Software Entwicklungsfirmen	
20.05.2020 18:00 – 20:00	Team- und Projektorganisationen/ Kultur in Software Entwicklungsfirmen Qualitätsmanagement	
26.05.2020 18:00 – 20:00	Humanressourcenmanagement in Verbindung mit Teams und Projekten - Praxisbeispiele	
27.05.2020 18:00 – 20:00	Humanressourcenmanagement in Verbindung mit Teams und Projekten, Vertiefung und Übungen	
09.06.2020 18:00 – 20:00	Ethische Aspekte an der Schnittstelle HR/ Projektmanagement und IT	
10.06.2020 18:00 – 20:00	Ethische Aspekte an der Schnittstelle HR/ Projektmanagement und IT, Vertiefung und Übungen	Online Office hour 17:00 – 18:00
26.06.2020 / 18.09.2020 14:00 – 16:00	Prüfung	

ORGANISATORISCHER ABLAUF

Kursbeurteilung:

1.) **Presentation [30%]** Demo of tools for project and team work management (30%). The presentation will preferably take place during the course and in case of a positive mark it will count for 3 consecutive exam sessions. Relevant for assessment: clarity of the presentation, mastery of language, ability to summarize, evaluate, and establish relationships between topics, ability to apply concepts and skills learned in the course to small sample problems.

Aufgabe für Präsentationen [30%]:

Einzelarbeit (bei kleinen Softwarelösungen)

Teamarbeit (bei größeren Softwarelösungen – bis max. 3 Personen)

Präsentation (insgesamt 15 Minuten/ Person)

Bspw. Funktionen, Vor- und Nachteile, technische Umsetzbarkeit, Einbettung weiterer Applikationen, USP

+ Demonstration der Lösung

+ Wissensanwendung, bspw. Mit Inhalten aus der Lehrveranstaltung

Diskussion und Feedback (insgesamt 10 Minuten) – jeder gibt Feedback!

2.) **Final written exam (70%)**. Relevant for assessment: correctness, clarity of answers, ability to summarize, mastery of language, skills in critical thinking, ability to apply concepts and skills learned in the course to small sample problems.