

Reflexion zum Modul "Projektmanagement im Software-Engineering"

Erweiterung und Vertiefung von Kenntnissen und Fähigkeiten

Das Modul "Projektmanagement im Software-Engineering" hat mein Wissen und meine Fähigkeiten in beiden Bereichen merklich erweitert und vertieft.

Projektmanagement:

- **Risikomanagement:** Durch die Vermittlung von Techniken zur Risikobewertung und -minimierung bin ich nun besser auf unerwartete Herausforderungen in Projekten vorbereitet.
- **Kommunikation und Teamführung:** Die behandelten Themen wie Kommunikationsstile, Konfliktmanagement und Projektkultur haben mein Verständnis für die Bedeutung effektiver Zusammenarbeit in Teams gestärkt.

Software-Engineering:

- **Entwurfsprinzipien:** Die Vertiefung von Entwurfsprinzipien, Architekturmustern und Entwurfsmustern hat mir ein besseres Rüstzeug für die Entwicklung von sauberer und wartbarer Software gegeben.
- **Qualitätssicherung:** Das Modul hat mir die Bedeutung von Qualitätssicherungsprozessen und -methoden im Softwareentwicklungsprozess verdeutlicht.
- **Schnittstellenbeschreibung:** Die ausführlichen Folien zur Beschreibung von Programmierschnittstellen haben mein Verständnis für die Bedeutung klarer und effizienter Schnittstellen in der Softwareentwicklung geschärft.

Einordnung in mein bestehendes Wissen

Die neuen Kenntnisse und Fähigkeiten fügen sich nahtlos in mein bestehendes Wissen aus den Bereichen Informatik und Wirtschaftswissenschaften ein.

Assoziationen und Anwendungsbezüge

- **Verbindung zur Bachelorarbeit:** Die im Modul vermittelten Projektmanagement-Techniken werden mir bei der Planung und Durchführung meiner Bachelorarbeit von großem Nutzen sein.

- **Erleichterung in der Vergangenheit:** Hätte ich schon früher von diesen Möglichkeiten und Zusammenhängen gewusst, hätte ich einige Herausforderungen in früheren Projekten besser meistern können.

Beispiel: In einem früheren Teamprojekt hatten wir Schwierigkeiten mit der Kommunikation und der Verteilung von Aufgaben. Die im Modul gelernten Techniken wie aktive Zuhörerschaft, gewaltfreie Kommunikation und Moderationstechniken hätten uns geholfen, diese Probleme effektiver zu lösen.

Zusammenfassend

Das Modul "Projektmanagement im Software-Engineering" hat mir wertvolles Wissen und praktische Fähigkeiten vermittelt, die ich sowohl in meinem weiteren Studium als auch in meiner späteren beruflichen Laufbahn einsetzen kann.

Zusätzliche Gedanken

- Die Vorlesung und Übungen waren gut strukturiert und die Inhalte wurden anschaulich und praxisnah vermittelt.
- Die Gruppenarbeiten und Diskussionen haben mir ermöglicht, das Gelernte anzuwenden und meine Teamfähigkeit zu verbessern.
- Die Möglichkeit, Fragen zu stellen und Feedback zu erhalten, war sehr hilfreich.

Dank

Ich danke der Dozentin für die lehrreiche und inspirierende Veranstaltung.

Verbesserungsvorschläge

- Mehr praktische Übungen und Fallstudien
- Möglichkeit zur Anwendung der gelernten Techniken in einem realen Projekt