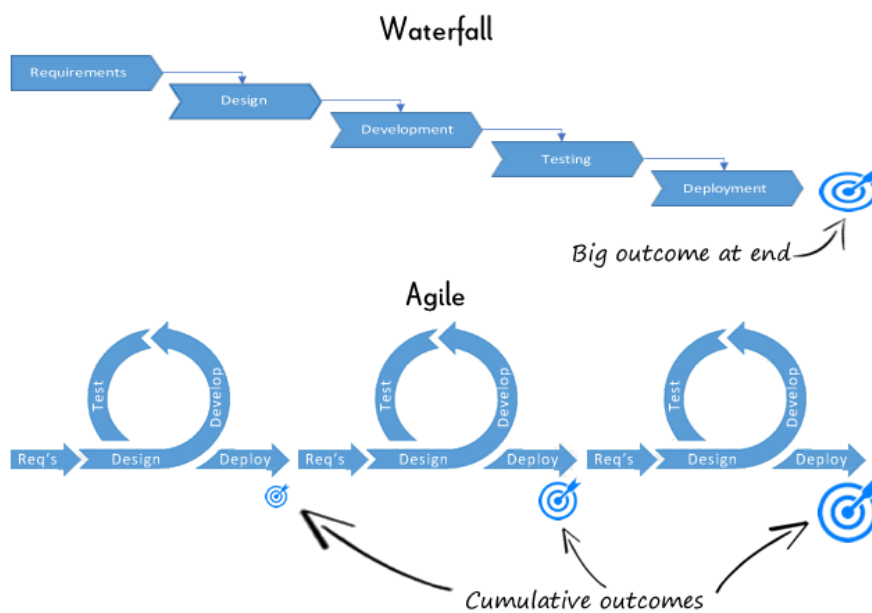


## Agiles Projektmanagement – Ein interdisziplinäres Seminar für Wirtschaftswissenschaftler, Informatiker und Ingenieure

**Motivation:** Neuerdings finden sich „Agile Methoden“ in ganz verschiedenen Systemen und Geschäftsumwelten.

Ausgehend von dem „Agilen Manifest“ in der Softwareentwicklung haben diese Vorgehensweisen und „Best Practices“ Eingang in verschiedene Umgebungen der Produktentwicklung gefunden. Kern dieser Vorgehensweise ist das Arbeiten in kleinen, hierarchiefreien Teams, die in kurzen Zyklen an begrenzten Inkrementen und Prototypen arbeiten. Im Gegensatz zum klassischen Wasserfall orientiert man sich an der schnellen und ständig angepassten Lieferung von Geschäftsnutzen.



„Agiles Projektmanagement“ versteht sich als Handlungsrahmen in einer unbeständigen und unsicheren Welt mit komplexen und mehrdeutigen Anforderungen (VUCA).

**Ziele und Inhalte:** In diesem Seminar erarbeiten wir uns gemeinsam Begriffe, Elemente und Methoden des „agilen Vorgehens“ im Projektmanagement. Dabei betrachten wir die verschiedenen Aspekte von erfolgreichen und effektiven Projekten. Ausgehend vom Business Case und den Qualitätsanforderungen erarbeiten wir uns Konzepte zur Erfassung des Scops und der Anforderungen eines Produktes bzw. einer Software. Im Mittelpunkt stehen quantitative Methoden zur Planung und Steuerung von Kosten, Inhalten und Terminen in agilen Projekten im Kontext von Großunternehmen. Wir betrachten die sozialen und dynamischen Aspekte von Teamarbeit und diskutieren die Bedeutung von Governance im agilen Umfeld. Schließlich geben wir einen Einblick in Skalierung und Transition der Projektmethoden und -organisationen im „Enterprise Context“.

**Organisatorisches:** Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Studierende im Masterstudium (incl. Erasmus-Studierende) begrenzt. Die Einführungsveranstaltung (Kickoff) findet am 11.10. im Raum S02 im CARL statt. Bei diesem Termin gibt es eine Einführung in das Thema sowie eine Zuordnung der Themen, die die Studierenden ausarbeiten werden. Die Vorträge der Teilnehmer erfolgen freitags, ab Anfang Dezember 2019 bis Ende Januar 2020, jeweils zwischen 14:00 und 18:00h. Für diese Termine ist die Anwesenheit aller Teilnehmer notwendig.

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Dieter Pütz, Deutsche Post Lehrstuhl, dieter1903@googlemail.com