

Masterarbeit in Zusammenarbeit mit der Westnetz „IT Controlling in einer agilen Umwelt“

Der Lehrstuhl Unternehmensrechnung und Controlling von Prof. Dr. Andreas Hoffjan bietet im SS 2018 eine praxisorientierte Masterarbeit zum Thema „IT Controlling in einer agilen Umwelt“ an.

Inhaltliche Themenstellung

Aktuell und in der Vergangenheit wurde die IT in der Westnetz nach dem klassischen Wasserfallmodell entwickelt. Die IT Budgetsteuerung konnte hier die Plan- und die IST-Kosten den Anforderungen an die IT zuordnen. Mit der zukünftigen agilen IT-Entwicklung werden die Anforderungen in kleinere Abschnitte unterteilt und in der Reihenfolge des höchsten Nutzen durch Scrum-Teams umgesetzt. Eine nachträgliche Zuordnung der Abschnitte zu den ursprünglichen Anforderungen fällt hier deutlich schwerer, da die Abschnitte in den Sprints inkrementell umgesetzt werden.

Die Masterarbeit soll untersuchen, wie eine Budgetsteuerung in der Westnetz im Rahmen der agilen IT-Entwicklung möglich sein kann und welche Rahmenbedingungen ein Controlling der IST- und Plan-Kosten in diesem Zusammenhang erlauben. Insbesondere die steuernde und koordinierende Rolle eines Controllings in diesem Kontext zu untersuchen

Wer kann sich für diese Masterarbeit bewerben?

- Studierende in den Fächern Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen und Volkswirtschaftslehre
- Erwartet werden überdurchschnittliche Studienleistungen
- Interesse an wissenschaftlichen Forschungsansätzen

Wieso ist das Projekt interessant?

- Die Masterarbeit hat eine hohe Praxisrelevanz
- Der Praxispartner Westnetz wird Sie in allen Fragen unterstützend zur Seite stehen.
- Das Thema dürfte mit weiter fortschreitender IT-Entwicklung deutlich an Relevanz gewinnen.
- Es qualifiziert im besonderen Maße für eine spätere Beschäftigung im Controlling oder in der Beratung.

Interesse?

Bewerbungen und Anfragen richten Sie bitte per E-Mail an ivan.galant@tu-dortmund.de.