

Ausschreibung Bachelor-/Master-/Diplomarbeit

Die Ugra, das Schweizer Kompetenzzentrum für Medien- und Drucktechnologie, sucht für den Standort St. Gallen

ab sofort oder nach Vereinbarung

eine/einen Diplomanden (m/w) der **Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsingenieur, Medieningenieur**

zum Thema:

«*Einsatzmöglichkeiten agiler Methoden in der auftragsbezogenen Laborarbeit.*»

Beschreibung:

Die Arbeit hat zum Ziel, die agilen Projektmanagementmethoden Kanban und Scrum auf ihre Einsatzmöglichkeiten der auftragsbezogenen Laborarbeit zu untersuchen. Dafür sind beide Methoden zunächst in einer Vergleichsanalyse gegenüberzustellen. Für das Unternehmen Ugra sind eine Bedürfnisdefinition, die Arbeitsabläufe und ein möglicher Soll-Zustand abzuleiten. In einem nächsten Schritt sind die agilen Methoden in Bezug auf die erfolgreiche Anwendung in der Laborarbeit zu bewerten. Abschliessend ist ein Umsetzungskonzept mit einer Empfehlung, softwarebasierten oder nicht-softwarebasierten Hilfsmitteln für die tägliche Arbeit sowie einem Massnahmenplan für die Methodeneinführung zu erstellen.

Anforderungen:

Sprache: Deutsch

Selbstständige, analytische und gewissenhafte Arbeitsweise.

Kenntnisse in den gängigen Projektmanagementmethoden von Vorteil.

Für die Umsetzung der Arbeit ist eine gewisse Präsenzzeit von ca. 2-3 Wochen (nach Abstimmung) in St. Gallen erforderlich.

Kontakt:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen an:

Ugra
im EMPA-Haus
Herr Mathias Schunke
Lerchenfeldstrasse 5
9014 St. Gallen

Auskünfte zu dieser Arbeit erteilt Ihnen gerne:

Dipl.-Ing. (FH) Mathias Schunke
Tel. 071 552 02 40
schunke@ugra.ch

Weitere Informationen über die Ugra finden Sie unter: www.ugra.ch