

## Analyse der Strukturen und Eigenschaften von Agilen Organisationen

### **Hintergrund**

Unternehmen stehen heutzutage unter enormen Stress, da sie mit sich ständig umgehen müssen. Zudem verlangt eine voranschreitende Digitalisierung und neue Technologien, dass sich Unternehmen ständig anpassen. Um mit diesen Schwierigkeiten umgehen zu können, müssen die Unternehmen flexibel sein und schnell auf Veränderungen reagieren können. Um in der Softwareentwicklung besser auf Veränderungen reagieren zu können hat sich in der Mitte der 1990er Jahre die Bewegung für agile Softwareentwicklung geformt. Oft werden jedoch nur in der Softwareentwicklung agile Prinzipien implementiert und die traditionellen Strukturen des umgebenden Unternehmens bleiben bestehen. Damit jedoch Unternehmen in der heutigen Zeit erfolgreich sind, reicht es nicht, dass nur die Softwareentwicklung agil ist. Stattdessen müssen die Unternehmen Agilität auf allen Ebenen und in allen Bereichen implementieren und eine agile Organisation formen.

Die Problematik bei der Bildung einer agilen Organisation ist jedoch, dass das Verständnis darüber fehlt, wie ein agiles Unternehmen aussieht und welche Elemente für die Agilität eines Unternehmens wichtig sind und wie diese umgesetzt werden können.

### **Aufgabe**

Im Rahmen dieser Arbeit soll eine systematische Literatursuche durchgeführt werden, die untersucht welche Aspekte eine agile Organisation ausmachen und welche Elemente und Strukturen für die Umsetzung eines agilen Unternehmens notwendig sind. Aus den Ergebnissen der Literatursuche soll ein Modell für ein agiles Unternehmen erstellt werden. Dieses Modell soll anschließend in einem Workshop mit Experten validiert werden.

Zu der Arbeit gehört das einarbeiten in agile Konzepte und der Methodik für systematische Literatursuchen.

### **Organisatorisches**

**Betreuer:** M. Sc. Nils Prenner, [nils.prenner@inf.uni-hannover.de](mailto:nils.prenner@inf.uni-hannover.de)

**Prüfer:** Prof. Dr. Schneider

**Beginn:** ab sofort möglich

**Randbedingungen:** Ein Vorwissen über agile Entwicklung ist vorteilhaft.