



Photo by Adelou Eletu on Unsplash

Photo by Patrick Perkins on Unsplash

## AgyleOS Entwicklung eines Umfrage-Tools zur Erfassung von Agilität im Kontext der agilen Transformation im Unternehmen

### Ziele

Die AgyleOS GmbH entwickelt eine Software as a Service (SaaS) Plattform, die Unternehmen bei einer agilen Transformation unterstützt. Eine wichtige Komponente der Plattform ist ein Umfrage-Tool, mit dem der agile Reifegrad für jedes Team und für die gesamte Organisation in regelmäßigen Abständen gemessen und bewertet werden kann. Die Zusammenarbeit des Kompetenzzentrums Usability mit AgyleOS verfolgte neben dem Wissenstransfer zu Agilität, User Centered Design und Usability Maßnahmen vorrangig das Ziel, das Umfrage-Tool weiterzuentwickeln, indem Messgrößen für die kontinuierliche Bestimmung von Agilität spezifiziert und evaluiert werden.

Fragebogen 

### Methoden

Zur Aufstellung geeigneter Messgrößen wurde ein Fragebogen von Jungnickel, Mingé und Thüring (2020) genutzt, der eine mitarbeiterbasierte Selbsteinschätzung zur Umsetzung agiler Prinzipien in einem Unternehmen ermöglicht. Die Items des Fragebogens wurden mit den von AgyleOS identifizierten KPIs abgeglichen. Beide Ansätze wurden zusammengeführt und im Umfrage-Tool der Plattform implementiert. Anschließend wurde spezifiziert, in welchen zeitlichen Abständen Agilitätsmessungen erfolgen können und wie die Messungen in den Arbeitsalltag der Mitarbeitenden integriert werden sollten, damit sie nicht zu einer Belastung werden. Danach wurde eine Reihe von Nutzertests durchgeführt und die dabei gewonnenen Erkenntnisse zur Tool-Optimierung eingesetzt.

## Ergebnisse

Im Laufe des Pilotprojektes wurde das Umfrage-Tool erweitert, evaluiert und die optimierte Version wurde auf der SaaS-Plattform implementiert. Damit stellt AgyleOS Unternehmen im Rahmen seiner SaaS-Plattform ein Instrument zur Verfügung, mit dem der agile Reifegrad für jedes Team und für die gesamte Organisation in regelmäßigen Abständen gemessen und bewertet werden kann. Die dadurch entstehende Transparenz bildet eine zentrale Grundlage für die effiziente Zusammenarbeit und Selbstorganisation von Teams. Damit kann die agile Transformation nicht nur begleitet, sondern auch nachhaltig unterstützt und vorangetrieben werden.



## Learnings

- Das Umfrage-Tool wurde vervollständigt und ergänzt
- Die Integration der Agilitätsmessungen in den Arbeitsalltag der Nutzenden wurde spezifiziert
- Unterstützung bei der Umsetzung der Nutzertests

## Weitere Informationen:

[Projekt auf UUX Webseite](#) 



Ansprechpartner Kompetenzzentrum  
Prof. Dr. Manfred Thüring

[m.thuering@kompetenzzentrum-usability.digital](mailto:m.thuering@kompetenzzentrum-usability.digital)



## Projektpartner

*„Wir konnten unser Produkt um ein neues Feature erweitern. Die Zusammenarbeit hat mir viel Spaß gemacht und unsere Gespräche waren immer sehr produktiv und haben Ansätze zum Nachdenken oder bestimmte Problematiken gegeben. Startups können von der Expertise profitieren. Ich denke, dass die Zusammenarbeit hilfreich für beide Seiten ist, da das Kompetenzzentrum auch Eindrücke aus der Praxis sammeln kann.“*

*Christin Löhr, Co-Founder & CPO, AgyleOS GmbH*



[Webseite des Unternehmens](#) 