# Titel

„Synchronisierung von digitalen und analogen Scrum-Boards“

# 2. Problembeschreibung und Ziele mit Forschungsfrage

* XX % der Agenturen/Firmen nutzen Scrum
* Physische Boards wichtig für Scrum, weil Manifest und Sichtbarkeit und physische Notizen (Quellen beachten)
* Digitale Boards für Kundenkommunikation (Daily ohne Kunde weil oft multiprojekt)
* Problem ist die Synchronität von digital und physisch
* Ziel ist eine einfachere Synchronisierung des physischen Boards mit dem digitalen
* „Wie lassen sich Scrum-Boards auf den gleichen Stand halten?“
* „Wie kann man die Synchronität von physischen und digitalen Scrum-Boards gewährleiten?“

# 3. Mögliche Methode

Welche Haupttheorie wird referenziert?

* Agiles Manifest
* Scrum Framework

Was ist relevante Literatur und passende Arbeit in dem Feld?

* Agiles Manifest
* Scrum Framework?
* Werke zu Kommunikation in Scrum
* Werke zu analogem Arbeiten (physische Notizen statt OneNote)

# 4. Erwartete Ergebnisse und Implikation

Welche Resultate sind geplant?

* System, welches digitale und analoge Boards synchron halten kann

Welche Auswirkungen haben die Resultate auf das Gebiet?

* Verbesserung der Effektivität von Scrum
* Produkt zur Unterstützung von agilen Prozessen
* Aufhebung der strikten Trennung zwischen analogen und digitalen Boards

Wie können Resultate von Anderen genutzt werden?

* Grundlage zur Entwicklung weiterer „Brücken-Systeme“
* Unterstützung der Scrum-Prozesse in anderen Unternehmen

Was sind die Implikationen des Ergebnisses?

* „Bessere Verzahnung“ von analogen und digitalen Boards
* Effektiviere Kommunikation innerhalb der Teams

Warum ist es relevant in diesem Thema zu forschen?

* Auf Statistik von Scrum verweisen
* Steigert die Qualität dieser Teams
* Umsetzsteigerung

Wen werden die Ergebnisse interessieren?

* Product Owner
* Scrum Master
* Geschäftsleiter

# 5. Entwurf der Arbeit

Grobe Gliederung der Arbeit

# 6. Ungefährer Zeitplan

Was muss zur Beantwortung der Forschungsfrage erledigt werden?

* Analyse bisheriger Prozesse der Testgruppe
* Entwicklung des Prototypen
* Evaluation des Prototypen an der Testgruppe

Einzelne Schritte und Meilensteine (Prototyp, Studie, Datum der BA-Deadline..)

* Analyse und Konzeption
* Technologieentscheidung
* Prototyp
* Evaluation anhand der Testgruppe
* PP Vortrag?!
* PP Deadline
* BA Deadline
  + Trennung von PP und BA definieren