

Bachelor-Arbeit

**Konzeption und Entwicklung eines
Systems für eine softwaregestützte
Dokumentation von
Flight-Level-Projekten für automatisierte
Fortschrittsmessung und
Werteorientierung**

Maximilian Oedinger

Fakultät Kommunikation und Umwelt

März 2022

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
	Literaturverzeichnis	1

1 Einleitung

Kanban ist ein agiles Kommunikations-Framework, welches die Reaktionsfähigkeit und Effizienz eines Projektteams steigern soll. Dies wird durch einen Planungsprozess erreicht, der konstante neue Produktiterationen vorsieht und Arbeitsprozesse von Priorisierung und WIP-Limits abhängig macht. Klassisch wird Kanban in agilen Softwareentwicklungsprojekten mit Entwicklungsteams von 8 bis 12 Teammitgliedern angewendet. Die Flight-Level Methode beschränkt das Modell Kanban nicht mehr auf Projektteams, sondern sieht Anwendung in allen Unternehmensebenen, auch Flight-Level genannt, vor. Wird diese Methode erfolgreich auf allen Ebenen eingesetzt, erreicht die Organisation den sogenannten Status der Business-Agilität[2]. Die Methode wurde von Klaus Leopold entwickelt und beinhaltet diese drei Flight-Level, die im Weiteren betrachtet werden[1]:

- Flight-Level 1: operative Ebene mit einem Projekt oder Team
- Flight-Level 2: Koordinierung der Zusammenarbeit mehrerer Teams
- Flight-Level 3: strategisches Portfoliomanagement

Literatur

- [1] Ursula Kusay-Merkle. *Agiles Projektmanagement im Berufsalltag - Für mittlere und kleine Projekte*. Deutschland: © Springer-Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature, 2018, S. 210.
- [2] Klaus Leopold. *Agilität neu denken*. Deutschland: LEANability PRESS, 2019.