

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Digitale Transformation und Software-defined Business</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Digitalisierung, Innovation und IT-Management</b>	<b>5</b>
2.1	Digitalisierung	5
2.2	Innovation und Innovationsmanagement	10
2.3	IT-Management	15
<b>3</b>	<b>Innovationsorientiertes IT-Management mit DevOps</b>	<b>21</b>
3.1	IT-Management unter Innovationsdruck	21
3.2	Was ist DevOps?	23
3.3	DevOps-Prinzipien	25
3.4	Continuous Delivery mit Delivery Pipeline	27
3.5	DevOps und Innovation	31
<b>4</b>	<b>Fallbeispiel T-Systems MMS</b>	<b>33</b>
4.1	IT-Management bei T-Systems MMS	34
4.2	Culture: Motivation und Organisation der DevOps-Einführung	37
4.3	Sharing: Erfahrungen aus DevOps-Projekten	39
4.4	Automation: IT-Infrastruktur für DevOps	41
4.5	Measurement: Auswirkungen und Weiterentwicklungen	44
<b>5</b>	<b>Implikationen für ein innovationsorientiertes ITM mit DevOps</b>	<b>49</b>
	<b>Literatur</b>	<b>55</b>

Innovationsorientiertes IT-Management mit DevOps  
IT im Zeitalter von Digitalisierung und Software-defined  
Business

Alt, R.; Auth, G.; Kögler, C.

2017, XV, 57 S. 10 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-18703-3