

# Peterjohann Consulting: Komplex vs. Kompliziert

Eine Übersicht  
Für Softwareentwickler, Projektmitarbeiter  
und Andere  
Stand: 03/2017

Alle Rechte vorbehalten. Reproduktion zum nicht-kommerziellen Gebrauch mit Quellenangabe gestattet. Reproduktion – auch auszugsweise – zum kommerziellen Gebrauch sowie der Gebrauch für Vortragszwecke sind nur mit schriftlicher Bewilligung des Verfassers gestattet.

Als Webseite zu finden unter:  
<https://www.peterjohann-consulting.de/komplex-vs-kompliziert/>

Sie finden diese und weitere  
Präsentationen unter (→ Klick):  
<https://www.peterjohann-consulting.de/praesentationen/>

Zusammengestellt von H. Peterjohann  
Zur Verteilung an Interessierte  
Version 0.50 vom 02.04.2020  
30 Seiten



Den Schlagworten „Komplexität“ und „Kompliziert“ begegnet man im Umfeld der Produktentwicklung und in Projekten recht häufig. Sie werden zur Charakterisierung von Sachverhalten herangezogen und liefern dann Anhaltspunkte für ein abgeleitetes Vorgehen. Leider werden die beiden Begriffe „komplex“ und „kompliziert“ recht inflationär eingesetzt und als Begründung für alles Mögliche verwendet, sodass darauf aufbauende Beschreibungen dann keine große Hilfestellung mehr bieten.

Diese Ausarbeitung liefert Definitionen der beiden Begriffe und stellt diese gegenüber. Es werden einige typische Diagramme (wie die Stacey-Matrix und das Cynefin-Framework) zur Beschreibung der Begriffe vorgestellt, die dann auch zum praktischen Einsatz kommen können.



Nach dem Durcharbeiten dieser Präsentation sollten Sie folgendes Verständnis erworben haben:

- Sie wissen, was unter Komplexität und Kompliziertheit („K&K“) im Produkt- und Projektkontext verstanden wird
- Sie kennen einige wesentliche Diagramme zur „K&K“
- Sie wissen, was „K&K“ mit der Agilität zu tun hat
- Sie können die wesentlichen Diagramme für Ihre Projekte oder Ihre Produktentwicklung zum Einsatz bringen

**Zielgruppe:** Softwareentwickler, Projektmitarbeiter und Andere

**Voraussetzungen:** Erste Erfahrungen in der Produktentwicklung oder in Projekten

**Schwierigkeitsgrad:** Gering bis mittel