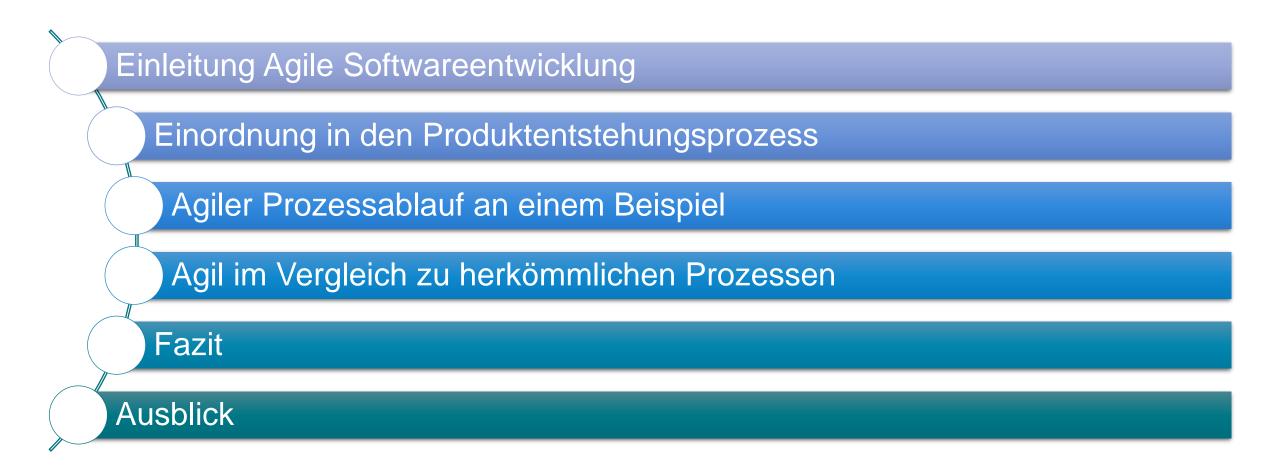


> AGILE SOFTWARE ENTWICKLUNG IM AUTOMOTIVE BEREICH



AGENDA





EINLEITUNG AGILE SOFTWAREENTWICKLUNG

Was bedeutet eigentlich agil zu sein?



Anpassungsfähigkeit, Schnelligkeit

Häufiger Einsatz von IT-Tools im Produktentstehungsprozess



Wie ist das Vorgehen soll Software selbst entwickelt werden?

Sarah-Anne Teuner, Rico Steinke | T1 / MAS | WiSe 2022/23 [Daberkow, 2022], [Wolf, 2011] 3





"Agile Softwareentwicklung ist ein Sammelbegriff für eine Reihe von Frameworks und Praktiken, die auf den Werten und Grundsätzen beruhen, die im Manifest für agile Softwareentwicklung und den dahinter stehenden zwölf Prinzipien zum Ausdruck kommen."



ABBILDUNGSVERZEICHNIS

1 Symbolgraphik Agile (Quelle: stock.adobe.com) Folie 4



LITERATURVERZEICHNIS

- [1] A. Schloßer, J. Schnitzler, T. Sentis, and J. Richenhagen, "Agile processes in automotive industry efficiency and quality in software development," in 16. Internationales Stuttgarter Symposium (M. Bargende, H.-C. Reuss, and J. Wiedemann, eds.), (Wiesbaden), pp. 489–503, Springer Fachmedien Wiesbaden, 2016.
- [2] B. Katumba and E. Knauss, "Agile development in automotive software development: Challenges and opportunities," 12 2014.
- [3] Andreas Daberkow, "Prozessgestaltung in der Produktentstehung."
- [4] H. Wolf and W. Bleek, Agile Softwareentwicklung: Werte, Konzepte und Methoden. dpunkt.verlag, 2011.
- [5] A. Alliance, "Agile 101." https://www.agilealliance.org/agile101/. [Online; Stand 15.11.2022].