

Software Engineering: Machbarkeitsstudien (in der Softwareentwicklung)

Eine Übersicht
Für Projektmanager, Projektmitarbeiter und
Softwareentwickler
Stand: 05/2022

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

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

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.

Zusammengestellt von H. Peterjohann
Zur Verteilung an Interessierte
Version 0.20 vom 18.05.2022
30 Seiten



Bei der Entstehung von neuen Produkten und Dienstleistungen sollte möglichst früh überprüft werden, ob die gewünschten neuen Produkt- oder Dienstleistungsmerkmale überhaupt machbar sind. Diese Überprüfung findet typischerweise zu einem sehr frühen Zeitpunkt statt, denn dann ist gewährleistet, dass es nicht zu gravierenden Fehlplanungen und -entwicklungen kommt, die hätten vermieden werden können.

Diese Ausarbeitung beschäftigt sich mit der systematischen Untersuchung von Machbarkeiten in (Softwareentwicklungs-)Projekten und der Erstellung der dazugehörigen Machbarkeitsstudien.



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

- Sie können (einfache) Machbarkeitsüberprüfungen vornehmen
- Sie kennen den Inhalt einer Machbarkeitsstudie
- Sie können die Machbarkeitsstudie in den Projektmanagementkontext einordnen
- Sie wissen, wie Sie die Ergebnisse der Machbarkeitsstudie in den Projektablauf einfließen lassen können

Zielgruppe: Für Projektmanager, Projektmitarbeiter und Softwareentwickler

Voraussetzungen: Erste Erfahrungen in Softwareentwicklungsprojekten

Schwierigkeitsgrad: Gering bis mittel