

Allgemeines

Software Engineering ist die Entdeckung und Anwendung solider Ingenieur-Prinzipien mit dem Ziel, auf wirtschaftliche Art Software zu bekommen, die zuverlässig ist und auf realen Rechnern läuft.

Im Software Engineering sind Methoden, Sprachen und Werkzeuge durch Konzepte miteinander verbunden.

Aufgaben

- Analyse
- Spezifikation der Anforderungen
- Architektur-, System- und Softwareentwurf
- Codierung und Modultest
- Integration, Test, Abnahme
- Betrieb und Wartung
- Auslauf und Ersetzung

Ablauf

1. Anforderungsanalyse und -modellierung
2. Objektorientierte Analyse
3. System- und Softwareentwurf
4. Objektentwurf
5. Codierung
6. Testen

Revision #4

Created 22 August 2022 06:38:49 by Martin Tienken

Updated 26 September 2022 13:01:38 by Martin Tienken