**Aufgabe:**

Entwickelt eine Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) für den gesamten Lebenszyklus der Entwicklung einer Anwendungssoftware.

Ihr solltet dabei die folgenden Phasen berücksichtigen:

1. Anforderungsanalyse
2. Entwurf
3. Implementierung
4. Testen
5. Deployment
6. Wartung

Beachtet die verschiedenen Funktionen, Ereignisse und Kontrollflüsse, die innerhalb jeder Phase auftreten können. Identifiziert auch Entscheidungspunkte, an denen alternative Wege eingeschlagen werden könnten, und verwendet die entsprechenden Operatoren (OR, AND, XOR) um diese zu kennzeichnen.