# 2\_SE1\_Prozessmodelle\_Softwarelebenszyklus

1. *Was versteht man unter Wartung in SWEntwicklung? Und in welchem Schritt des SWLebenszuklus tritt das ein?*

Nach Inbetriebsabnahme auftretendes Fehlerverhalten zu beseitigen.

Das wird zum Schluss bei Betrieb und Evolution gemacht.

1. *Warum in der ersten Phase des SWLebenszuklus braucht man ein Lastenheft des Projektes zu machen?*

So kann der Arbeitsnehmer leichter einschätzen, ob das überhaupt machbar und der Arbeitsgeber verstehen, was ungefähr er zum Schluss bekommt.

1. *Wofür ist die Phase Analyse notwendig?*

In dieser Phase werden alle Anforderungen konkretisiert und exakt festgelegt, was SW leisten soll. Also man weiß was man implementieren soll und wie er das weiter testen kann.

1. *Warum ist es sinnvoll zunächst einzelne Module zu entwickeln und nicht sofort alles zusammenbauen?*

Einfacher zu behandeln, wo Fehler auftreten.

1. *Was ist ß-Test?*

Benutzer testet das System

1. *Wofür braucht man Entwurf und warum soll man nicht sofort nach Analyse (wir wissen, was wir tun müssen) die SW implementieren?*

Da man beschreiben muss wie es realisiert wird. Also man findet technische Lösungen, damit die Arbeit maximal effektiv ist.