# 1\_SE1\_Einführung

1. *Wie unterscheidet sich die Softwareentwicklung gegenüber der Programmierung?*

Sinngemäß das gleiche wie die Planung eines Hauses und das Mauern. Programmierung ist nur ein winziger Teil des Ganzen. Nicht jeder guter Programmierer ist ein guter Software-Entwickler

1. *Wie unterscheidet sich SWProdukt von anderen Produkten?*

* SW ist ein immaterielles Produkt
* … unterliegt keinem Verschleiß
* .. altert
* Für ein SW gibt es keine Ersatzteile
* SW ist schwer zu vermessen

1. *Was kriegt man nach Softwareentwicklung?*

Softwareprodukt

1. *Wofür ist SWManagement?*

Die SWEntwicklung läuft nicht von selbst ab. SWManagement ist erforderlich, um den technischen Entwicklungsprozess zu planen, zu organisieren, zu leiten und zu kontrollieren

1. *SWTechnik ist Zeitorientiert. Was bedeutet das?*

Berücksichtigung z.B von Kosten, Zeit und Qualität

1. *Welche Unterscheidung gibt’s zwischen System- und Softwareentwicklung?*

SWEntwicklung – Entwicklung nur von SW

Systementwicklung – Entwicklung eines Systems, das aus SW und HW besteht.