Übung 0, Task 1 INSIEME

a) What were the main reasons the project failed?

Überforderter Projektleiter

Fehlendes Controlling

Nichteinhalten der Bestimmungen

Missachten der Beschaffungsvorschriften

Kostendach nicht eingehalten

Projektumfang änderte sich intransparent

Fehlender Arbeitspakete

Keine Ziele

b)Why is software complex?

Leistungsumfang

Number of Lines of Code

Schnittstellen

Unterschiedliche Hardware

Unterschiedliche Anforderungen an dieselbe Software

Hohe Verfügbarkeit

Multiuserfähigkeit

c)Why is software engineering challenging?

Fehlendes Fachwissen der anderen Branche

Nicht genügende Spezifikation

Unklare Anforderungen

Unterschiedliche Vorstellungen

Projektgrösse

d)What are the implications for software engineering?

Haltet euch an den Prozess: Anforderung->Spezifikation, definition von Arbeitspaketen mit Zielen, Zeit und Abnahmekriterium-> Dokumentation-> Testen->Abnahme

Encapsulation

Projektmethode einhalten

Kurze Kommunikationswege