

## Informatik Q11 Arbeitsauftrag 16.03 – 20.03

**3.**

S. 133 / 2

a)

In Phase 1 sollte die ganze Gruppe beteiligt sein, damit alle den Kunden richtig verstehen und damit Missverständnisse vermieden werden.

In Phase 2 sollte ebenfalls die ganze Gruppe beteiligt sein, damit jede Gruppe für ihren Teilbereich Einwände beim Design bringen kann, damit alle möglichst gut dann mit dem Design arbeiten können.

In Phase 3 kann man die Gruppe in Teams aufteilen, welche jeweils einen Teil des Projektes umsetzen, da dort jede Gruppe speziell in ihrem Fachbereich ihre Aufgaben erfüllen kann.

In Phase 4 müssen alle wieder zusammenarbeiten, da natürlich alle ihre Ergebnisse zusammenführen müssen und jeder am besten weiß wie sein eigener Code funktioniert, er ihn also am besten in das Endergebnis einbauen kann.

In Phase 5 kann man die Arbeit wieder in Gruppen aufteilen, da man sich mit der Wartung immer abwechseln kann, und falls es zu Fehlern kommt, kann die spezielle Gruppe für den Fehler diesen beheben. Bei der Installation können und sollte wiederum aber alle Gruppen beteiligt sein.

b)

„Systementwurf (Design)“ und die „Zusammenführung, der Gesamttest und die Abnahme“ sind auf einer Ebene da man das Projekt nicht richtig zusammenführen kann, wenn es mit dem geplanten Design nicht zusammenpasst. Deshalb muss man das Design ausbessern, damit es wieder mit dem Code übereinstimmt.

„Analyse mit Lastenheft und Pflichtenheft“ und „Installation und Wartung“ sind auf einer Ebene, da wenn etwas mit der Installation nicht passen sollte, der Kunde also nicht zufrieden ist, liegt es wahrscheinlich daran, dass man den Wunsch des Kunden nicht richtig verstanden hat und man dem Kunden also etwas anders als er wollte gegeben hat.