Historie

Dokument überarbeitet Rolf Maier Caflisch 20. Februar 2019

# Phasen und deren Ergebnisse (1)

# Ziel

Sie kennen die einzelnen Phasen des Phasenmodells und wissen, welche Ergebnisse zu erwarten sind.

# Art der Aufgabe

Lernaufgabe (Gruppenarbeit)

# Ausgangslage

Um ein Projekt, auch Nicht-Informatikprojekt, geordnet und für alle gleich zu bearbeiten, wurden verschie-dene Modelle / Methoden entwickelt (siehe Lehrmittel Seite 20 ff). Das am meisten angewandte Modell ist heute immer noch das Phasenmodell, da es sich am einfachsten an die entsprechende Projektgrösse anpassen lässt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Phase** | **Erwartete Ergebnisse** |
| **Analyse** | * Varianten (aufrüsten oder neu) * Anforderungen zusammenstellen (Pflichtenheft) |
| **Konzept** | * Zusammenstellung der verschiedenen Modelle * Entscheid (welches Modell kaufe ich) * Kostenkontrolle |
| **Realisierung** | * PC (gekauft und steht zu Hause im Zimmer) * Zubehör |
| **Einführung** | * Checkliste zu installierenden Programmen |
| **Abschluss** | * Entsorgen des PCs |

# Aufgabenstellung

Weisen Sie zu jedem der aufgeführten Ergebnisse / Lieferobjekte eine konkrete Projektphase durch Ankreuzen zu.

# Vorgehensweise

Keine spezielle Vorgehensweise

# Hilfsmittel

Lehrmittel

# Erwartete Resultate

Ankreuzen der korrekten Projektphase pro Ergebnis / Lieferobjekt.

# Zeitbudget

Zirka 20 Minuten.

**Phasenmodell**

| **Nr.** | **Erwartete Ergebnisse** | **Initialisierung** | **Voranalyse** | **Konzept** | **Realisierung** | **Testen** | **Einführung** | **Abschluss** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Abschlussbericht (Final report) |  |  |  |  |  |  | **x** |
| **2** | Bericht „Einführung“ (“Deployment” report) |  |  |  |  |  |  | **x** |
| **3** | Detailstudien (Detailed studies) |  |  | **x** |  |  |  |  |
| **4** | Einführungskonzept (Deployment concept) |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **5** | Grobtermine sind bekannt (Rough schedule is known) | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Handbücher (Organisation, Migrationsverfahren, Support) (Manuals (organization, migration procedure, support)) |  |  |  | **x** |  |  |  |
| **7** | Konzeptergebnis (Concept result) |  |  | **x** |  |  |  |  |
| **8** | Lösungsvorschläge (Proposed solutions) |  | **x** |  |  |  |  |  |
| **9** | Modultest, Kettentest, Systemtests (Module test, chain test, system tests) |  |  |  |  | **x** |  |  |
| **10** | Phasenfreigabe Abschluss (Completion phase release) |  |  |  |  |  |  | **x** |
| **11** | Phasenfreigabe Einführung (Deployment phase release) |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **12** | Phasenfreigabe Konzept (Concept phase release) |  | **x** |  |  |  |  |  |
| **13** | Phasenfreigabe Realisierung (Realization phase release) |  |  | **x** |  |  |  |  |
| **14** | Phasenfreigabe Testen (Testing phase release) |  |  |  | **x** |  |  |  |
| **15** | Projektantrag (Project request) | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | Projektauftrag (Project charter) | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | Projektleiter ist bekannt (Project lead is known) | **x** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | Prototypen (Prototypes) |  |  | **x** |  |  |  |  |
| **19** | Situationsanalyse (Situation analysis) |  | **x** |  |  |  |  |  |
| **20** | Systemabnahme (Abnahmebericht) (System acceptance (acceptance report)) |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **21** | Systemanforderungen (System requirements) |  | **x** |  |  |  |  |  |
| **22** | Systemintegration (System integration) |  |  |  |  |  | **x** |  |
| **23** | Systemspezifikationen (Systemanforderungen, Systemdesign) (System specifications (system requirements, system design)) |  |  |  | **x** |  |  |  |
| **24** | Systemziele (Wird das Problem behoben?) (System goals (is the problem solved?)) |  | **x** |  |  |  |  |  |
| **25** | Testdrehbücher (Test scripts) |  |  |  | **x** |  |  |  |
| **26** | Testhandbücher (Test manuals) |  |  |  | **x** |  |  |  |
| **27** | Testprotokolle (Test protocols) |  |  |  |  | **x** |  |  |