LU03.L06 - ValueChain-Analyse

Allgemeiner Ansatz

1. Identifizieren der Wertschöpfungschritte

- Anforderungsanalyse oder SMART-Ziele
- Design: (rapid) Prototype
- Implementierung
- Testen
- Bereitstellung
- Wartung

2. Priorisierung und Verbindung

- Relevant ist die Notwendigkeit, dass bestimmte Schritte vor anderen erfolgen müssen (z.B., Implementierung vor dem Testen).
- Nicht vergessen: die kontinuierliche Integration und Bereitstellung (CI/CD) in Bezug auf die Verbindung der Schritt
- Auftritt, Doku sollte aus «einem GUSS» sein, Wir-Gefühl muss vermittelt werden

3. Identifizierung von Risiken und Verbesserungspotentialen

- Mögliche Risiken: Anforderungsanalyse, Qualitätsprobleme bei der Implementierung oder Schwierigkeiten in der Bereitstellung sein. Zwischentests, Integrationstests, Anforderungscheck
- Verbesserungspotenziale: Automatisierung von Tests, der Einführung agiler Methoden oder der Optimierung von Entwicklungs- und Bereitstellungsprozessen.

4. Praktische Anwendung

- Wird am Beispiel der Lernenden analysiert und diskutiert.
- Wichtig: Anpassung der Value-Chain-Analyse an die spezifischen Anforderungen und Gegebenheiten des jeweiligen Prozesses

Lösungsvariante der Lernenden: IDPA der IMS

_ası	սբ	Jua	ιe.	21
າດ. າ	2			

Anforderungsanalyse & Planung	Softwaredesign	Programmierung der Software	Testen der Software	Veröffentlichung, Wartung und Updates	Wert	
Technologieentwicklung						
Personalmanagement						
Infrastruktur (PC, Cloud Computing, etc.)						
Lizenzen für Produkte wie beispielsweise JetBrains						

Primäraktivitäten

- 1. Anforderungsanalyse & Planung: Detailplanung und Arbeitsvertrag unterzeichnen bei der **IDPA**
- 2. **Softwaredesign:** : Mockups (Rapid Prototyping), Pakettierung, Schnittstellen
- 3. Entwicklung & Programmierung: Koordinierte Entwicklung und Versionierung
- 4. **Testing & Qualitätssicherung**: Verschiedene Testverfahren
- 5. **Deployment & Wartung**: Demonstration des Produktes vor Auftraggebende Lehrpersonen KSH & BZZ

Unterstützende Aktivitäten

- 1. Technologieentwicklung
- 2. Personalmanagement
- 3. Infrastrukturtools
- 4. Beschaffung & Partnerschaften



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/08 11:07 From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m241/learningunits/lu03/loesungen/l06

Last update: **2025/11/17 08:33**

