

Musterinhaltsverzeichnis Software-Anforderungsspezifikation

- **Das folgende Musterinhaltsverzeichnis basiert auf der IEEE Norm 830**
- **Diese Vorlage verwendete keine Use Cases.**
- **Die Vorlage wurde von H. Rudin mit einem Kapitel Use Cases ergänzt.**

Musterinhaltsverzeichnis für Anforderungsspezifikation 1/4

1 Einführung

1.1 Zweck

1.2 Gültigkeitsbereich

1.3 Definitionen, Akronyme, Abkürzungen

1.4 Referenzen

1.5 Übersicht des Dokumentes

2 Allgemeine Beschreibung

2.1 Benutzergruppen (Für wen ist das Produkt)

2.2 Produktübersicht (Funktionen und mögliche Erweiterungen)

2.3 Zu erwartende Probleme

2.4 Annahmen

2.5 Abhängigkeiten

Musterinhaltsverzeichnis für Anforderungsspezifikation 2/4

3. Use Cases und Funktionale Anforderungen

3.1 Use Case Diagramm

3.2 Aktoren

3.3 Beschreibung der Use Cases

3.3.1 UC1 : Mache dieses und jenes

3.3.1.1 *Grundlegender Ablauf:*

3.3.1.2 *Alternative 1:*

4 Leistungs- und Mengenanforderungen

4.1 *Leistungsanforderungen*

4.2 *Mengenanforderungen*

4.3 Anforderungen an Schnittstellen

4.3.1 *Benutzerschnittstelle*

4.3.2 *Hardware Schnittstellen*

4.3.3 *Software Schnittstellen*

4.3.4 *Datenbank*

4.3.5 *Kommunikationsschnittstellen*

Musterinhaltsverzeichnis für Anforderungsspezifikation 3/4

3 Anforderungen im Einzelnen

...

3.4 Randbedingungen für den Entwurf

3.4.1 *Übereinstimmung mit Normen*

3.4.2 *Einschränkungen bezüglich Software*

3.4.3 *Einschränkungen bezüglich Hardware*

3.5 Merkmale

3.5.1 *Sicherheit*

3.5.2 *Wartbarkeit*

3.5.3 *... (unvollständig siehe z.B. ISO 2196)*

3.6 Andere Anforderungen

3.6.1 *Inbetriebnahme / Installation*

3.6.2 *Konfigurierbarkeit*

3.6.3 *Betrieb*