

Key Takeaways

Grundlagen



- Anforderungen werden für Systeme erhoben und erfüllen drei Kriterien:
 - Ein notwendiges Bedürfnis eines Stakeholders
 - Eine Fähigkeit oder Eigenschaft, die ein System erfüllen muss
 - Eine dokumentierte Repräsentation eines Bedürfnisses, einer Fähigkeit oder Eigenschaft
- Stakeholder sind alle Personen, die einen Einfluss auf das System haben oder auf die das System einen Einfluss hat
- Funktionale Anforderungen beschreiben das Ergebnis oder Verhalten, das von einer Funktion des Systems bereitgestellt werden soll



- Qualitätsanforderungen beschreiben Qualitätsmerkmale des Systems. Dabei handelt es sich oft um Performance, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Barrierefreiheit, Skalierbarkeit, und Portabilität des Systems.
 - Qualitätsanforderungen konkretisieren funktionale Anforderungen
- Randbedingungen schränken die Umsetzungen des Systems ein
- Fünf Typen von Anforderungen:
 - Systemanforderungen
 - Stakeholderanforderungen
 - Benutzeranforderungen
 - Domänenanforderungen
 - Geschäftsanforderungen
- Ein Anforderungsmanager muss Anforderungen:
 - Ermitteln
 - Dokumentieren
 - Validieren
 - Verwalten