

2 Architekturanforderungen

2.1 Unklare/Fehlende Anforderungen

- Services für Buchhaltung und Fahrzeugbewirtschaftung?
- Mengengerüst für Daten und Zugriffe?
- Gibt es bereits ein CRM?
 - Falls ja, Datenbank direkt anbinden oder über das bestehende CRM?
- Compliance?
- Performanz?
- Security?
- Usability?
- Verfügbarkeit: Uhrzeiten?
- Ist es institutionellen Kunden erlaubt mehr als ein Fahrzeug zu mieten?
- Soll auch das Mieten von Fahrzeugen für Kunden online möglich sein?
- Soll es für Kunden möglich sein, online zu bezahlen?
- Wird es für Mitarbeiter nur noch Web-Clients oder auch Desktop-Clients geben?
- Sind Fahrzeugmodell und Fahrzeugtyp identische Fachbegriffe?
- Sollen lokale Datenbanken abgelöst werden?
- Was ist mit "rasche" Einführung gemeint?
- Plattformunabhängig auf welchen Ebenen?
- Wer definiert Benutzerschnittstellen?
- Umgang mit "Schwarzer Liste"?
- Internationalisierung?
- Vorgaben zu Technologie?
- Ablauf Bezahlvorgang?
- Zahlungssystem?
- Client-Plattform?
- Umsysteme: Gründe für Anbindung?
- ...

2.2 Priorisierung der funktionalen Anforderungen

- Priorisierungskriterien und Berechnung der Prioritäten analog Buch
 - Nutzen für Stakeholder aus dem Business
 - Risiko (Aufwand/Komplexität) für Projekterfolg (IT)

| Funktionale Anforderung | Nutzen | Risiko | Priorität |
|-----------------------------|-------------------------|--------|-----------|
| | (1 = hoch, 3 = niedrig) | | |
| Fahrzeug mieten/reservieren | 1 | 1 | 1 |
| Fahrzeug suchen | 1 | 1 | 1 |
| Kunde hinzufügen | 1 | 1 | 1 |
| Kunde mutieren | 1 | 1 | 1 |
| Kunde löschen | 2 | 2 | 2 |
| Reservation mutieren | 2 | 2 | 2 |
| Benutzer anmelden/abmelden | 3 | 1 | 2 |
| Reservation annulieren | 2 | 3 | 2.5 |

| | | | |
|--------------|-----|-----|-----|
| Kunde prüfen | 3 | 3 | 3 |
| ... | ... | ... | ... |

2.3 Priorisierung der nicht-funktionalen Anforderungen

- Priorisierungskriterien und Berechnung der Prioritäten analog Buch
 - Nutzen für Stakeholder
 - Risiko (Aufwand/Komplexität) für Projekterfolg

| Nicht-funktionale Anforderung | Nutzen | Risiko | Priorität |
|-------------------------------|-------------------------|--------|-----------|
| | (1 = hoch, 3 = niedrig) | | |
| Performanz | 1 | 1 | 1 |
| Compliance | 1 | 1 | 1 |
| Verfügbarkeit | 1 | 1 | 1 |
| Flexibilität | 1 | 1 | 1 |
| Datenqualität | 2 | 2 | 2 |
| Plattformunabhängigkeit | 2 | 2 | 2 |
| IT-Sicherheit | 3 | 1 | 2 |
| ... | ... | ... | ... |