

Funktionelle Anforderungen:

- Benutzer-Account zu registrieren
- Vertragsdaten einsehen
- Persönliche Daten einsehen
- Stromliefervertrag einsehen
- persönliche Daten aktualisieren
- API mit Smartmeter
- kWh auf Basis der API Schnittstelle

Fachliche Anforderungen

- Punkt 1:
 - Identifizieren, präzisieren und dokumentieren des Geschäftsumfelds, Schutzziele, Objekte
 - Definiere daraus entstehende Sicherheitsanforderungen
 - Wählen und definieren der Plattformen
 - Definieren der Architektur auf Basis der Schutzziele (thread modeling)
- Punkt 2:
 - Register mit Schutzzielen auf Basis der architektonischen Bedrohungsanalyse
 - Eintrittswahrscheinlichkeit bestimmen
 - Mögliche Schäden bestimmen
 - Risiko Bestimmung
- Punkt 3:
 - Implementierung der Anforderungen unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen
- Punkt 4:
 - Implementieren von Tests
 - Erstellen von Testplan
 - Nutzen von Testwerkzeugen & Methoden
 - Dokumentieren der Ergebnisse
- Punkt 5:
 - Wiederholen der Prozesse von Punkt 1-4 im Entwicklungs- & Bereitstellungsprozess