1. **Einleitung** 
   1. Projektumfeld
   2. Projektziel
   3. Projektbegründung
   4. Projektschnittstellen
   5. Projektabgrenzungen
2. **Projektplanung** 
   1. Projektphasen
   2. Abweichungen vom Projektantrag
   3. Ressourcenplanung
   4. Entwicklungsprozess
3. **Analysephase** 
   1. Ist Analyse
   2. Wirtschaftlichkeitsanalyse
   3. Make or Buy-Entscheidung
   4. Amortisationsdauer
   5. Anwendungsfälle
   6. Qualitätsanforderungen
4. **Entwurfsphase** 
   1. Zielplattform
   2. Architekturdesign
   3. Entwurf der Benutzeroberfläche
   4. Datenmodell
   5. Geschäftslogik
   6. Maßnahmen zur Qualitätssicherung
   7. Datenverarbeitungskonzept
5. **Implementierungsphase**
   1. Implementierung der Datenstrukturen
   2. Implementierung der Benutzeroberfläche
   3. Implementierung der Geschäftslogik
6. **Testphase** 
   1. Testfälle
   2. Testdurchführung
   3. Testergebnisse
7. **Dokumentation**
   1. Benutzerdokumentation
   2. Entwicklerdokumentation
8. **Abnahmephase** 
   1. Abnahmevorstellung
   2. Schulungsmaßnahmen
   3. Weiter Pflege des Programms
9. **Fazit** 
   1. Soll-/Ist Vergleich
   2. Zufriedenheit des Auftraggebers
   3. Projektplanung Soll-/Ist Vergleich
   4. Lessons Learned
   5. Ausblick
10. **Eidesstattliche** **Erklärung**

Anhang

A1 Detaillierte Zeitplanung

A2 Use-Case-Diagramm

A3 Ereignisgesteuerte Prozesskette

A4 Screenshots der Anwendung

A5 Entwickler Doku

A6 Klasse SensorBase

A7 Klassendiagramm