Vorschlag für eine Gliederung der Diplomschrift:

# Kurzfassung des Projekts

## Projektziel und Projektumfang

# Abstract

# Projektdefinition

## Projektbeteiligte

* Auftraggeber
* Team

## Anforderungen

### Ausgangssituation (IST-Zustand)

### Zielsetzung (SOLL-Zustand)

### Systemumgebungen

* Echtzeitsystem
* Testsystem

### Umfang des Projekts

#### Kriterien

* MUSS-Kriterien
* SOLL-Kriterien

#### Funktionale Anforderungen

* Web-Interface
* Datenbank
* Middleware

#### Nichtfunktionale Anforderungen

* Zuverlässigkeit
* Mengengerüst
* Skalierbarkeit
* Anpassbarkeit

## Meilensteine

# Konzepte und Entwurf

## Systemüberblick

## Frontend

### Web-Interface

### Einsatz des APIs zum Backend

## Backend

### Übersicht

### API für das Web-Interface

### API für Devices

### Datenschnittstelle (API für die Datenspeicherung)

## Datenbank und Datenmodell

# Realisierung

## Web-Interface

## Datenbank

## Middleware

# Dokumentation

# Schlussbemerkungen

## Erfahrungen

## Danksagung

## Lebensläufe

# Verzeichnisse

## Abbildungsverzeichnis

## Quellenverzeichnis

Angeschlossen werden noch (extra, nicht in die Diplomschrift intergriert):

- Zeitaufwand pro Teammitglied (Tabelle mit Tätigkeit und Stundenangaben)

- Protokoll der Kommunikation mit Auftraggeber

- Protokoll der Kommunikation mit Betreuer