**Pflichtenheft Zwei-Gelenk-Roboter**

**Projektmanagement**

**Marquardt-Schmidt**

**Hochschule Heilbronn**

# 

Status: In Arbeit

Freigabevermerk: Nicht freigegeben

**Winter Semester 2022/23**

**Marc Grosse(), Moritz Hoehnel (210258), Mattis Ritter (210265)**

## Tabellarische Versionshistorie

## Glossar

## Abkürzungsverzeichnis

# Einleitung

## Zweck (des Dokuments)

## Umfang (des Softwareprodukts)

## Erläuterungen zu Begriffen und / oder Abkürzungen

## Verweise auf sonstige Ressourcen oder Quellen

## Übersicht (Wie ist das Dokument aufgebaut?)

# Allgemeine Beschreibung (des Systems)

## Produktperspektive

## Produktfunktionen (eine Zusammenfassung und Übersicht)

## Benutzermerkmale (Informationen zu erwarteten Nutzern, z. B. Bildung, Erfahrung,

## Sachkenntnis)

## Einschränkungen, engl. Design Constraints (für die Entwickler)

## Annahmen und Abhängigkeiten (Faktoren, die die Entwicklung beeinflussen, aber nicht behindern z. B. Wahl des Betriebssystems)

## Aufteilung der Anforderungen (nicht Realisierbares und auf spätere Versionen verschobene Eigenschaften)

# Spezifische Anforderungen

## funktionale Anforderungen

### externe Schnittstellen

### Betriebszustände

### Output

### Umgebungsbedingungen

## nicht-funktionale Anforderungen

### Anforderungen an Performance

### Usability

### Wartbarkeit

### Änderbarkeit/Skalierbarkeit

## Qualitätsanforderungen

## System Security

## Datenverwaltung- und Sicherheit

## Sonstige Anforderungen

### Richtlinien und Vorschriften

### Packaging, Handling, Versand und Transport

# Verifikation