

---

# Projektthema

---

## Qualitätssicherungsdokument

Gruppe NR: Bechtold Oskar <oskar.bechtold@stud.tu-darmstadt.de>  
Schurig Sebastian <sebastian.schurig@stud.tu-darmstadt.de>  
Strassel Lukas <lukas-strassel@googlemail.com>  
Wegener Stefan <stefan@stefan-wegener.eu>

Teamleiter: Jan Willem <janwillem52@hotmail.de>

Auftraggeber: Tobias Große-Puppendahl <tobias.grosse-puppendahl@igd.fraunhofer.de>  
Fraunhofer IGD  
Interactive Multimedia Applications

Abgabedatum: 03.11.2012

---



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1. Einleitung</b>	<b>2</b>
<b>2. Qualitätsziele</b>	<b>3</b>
2.1. Ziel 1 . . . . .	3
2.2. Ziel xyz . . . . .	3
<b>A. Anhang</b>	<b>4</b>

---

## 1 Einleitung

---

---

## 2 Qualitätsziele

---

### 2.1 Antwortzeit

---

In unserem Projekt ist es sehr wichtig, dass die Antwortzeit möglichst gering ist, da ein potentieller Benutzer nicht minuten lang warten möchte bis das Gerät regiert.

Um dieses Ziel zu erreichen und trotzdem eine lange Akkulaufzeit zu gewährleisten müssen wir den Stromverbrauch genau analysieren und den MSP430 möglichst kurz in der aktiven RC-Phase belassen.

Beschreibung eines QS-Ziels und wieso dieses in diesem Projekt wichtig ist.

Maßnahme zum Erreichen des Ziels.

Prozessbeschreibung - wer führt wann die oben genannte Maßnahme durch und wie wird auf Probleme reagiert.

Weitere Anforderungen sind den Unterlagen und der Vorlesung zur Projektbegleitung zu entnehmen.

---

### 2.2 Energieverbrauch

---

---

## **A Anhang**

---

(Am Ende des Projekts nachzureichen)

Beleg für durchgeführte Maßnahmen, bzw. falls nicht durchgeführt eine Begründung wieso die Durchführung nicht möglich oder nicht erfolgt ist.

Weitere Anforderungen sind den Unterlagen und der Vorlesung zur Projektbegleitung zu entnehmen.