Machbarkeitsstudie:   
Sensitives Kuscheltier

team: Lukas strässler, jakob grieshofer,

Lukas Mayer, Patrick komon

Projekt: sensitives Kuscheltier 0.1 | letzte änderung: 02.03.2015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Name | Datum | Unterschrift |
| Erstellt | Patrick Komon | 02.03.2015 |  |
| Geprüft |  |  |  |
| Abgenommen |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Autor | QS | Datum | Status | Kommentar |
| 0.1 | Patrick Komon |  | 16.11.2014 | Draft | Struktur |

Inhalt

[1 Einleitung 3](#_Toc413057618)

[2 Ist-Zustand 3](#_Toc413057619)

[3 Produktauswahl 3](#_Toc413057620)

[3.1 Trendanalyse 3](#_Toc413057621)

[4 Soll-Zustand 3](#_Toc413057622)

[4.1 Muss-Ziele (must have) 3](#_Toc413057623)

[4.2 Soll-Ziele (should have) 3](#_Toc413057624)

[4.3 Kann-Ziele (nice to have) 3](#_Toc413057625)

[5 Produktfunktionen 3](#_Toc413057626)

[6 Machbarkeit 3](#_Toc413057627)

[6.1 Technische Machbarkeit 3](#_Toc413057628)

[6.2 Wirtschaftliche Machbarkeit 3](#_Toc413057629)

[6.3 Persönliche Machbarkeit 3](#_Toc413057630)

[6.4 Nutzwert-Analyse (???) 3](#_Toc413057631)

[6.5 Risiken 3](#_Toc413057632)

[7 Projektorganisation 3](#_Toc413057633)

[8 Projektplanung 4](#_Toc413057634)

[8.1 Projektstrukturplan 4](#_Toc413057635)

[8.2 Meilensteinplanung 4](#_Toc413057636)

[9 Management Summary 4](#_Toc413057637)

# Einleitung

# Ist-Zustand

# Produktauswahl

## Trendanalyse

# Soll-Zustand

## Muss-Ziele (must have)

## Soll-Ziele (should have)

## Kann-Ziele (nice to have)

# Produktfunktionen

# Machbarkeit

## Technische Machbarkeit

## Wirtschaftliche Machbarkeit

## Persönliche Machbarkeit

## Nutzwert-Analyse (???)

## Risiken

# Projektorganisation

Das Projektteam besteht aus dem Projektleiter Herr Sträßler und drei Programmierern. Für den Netzwerk- sowie den Datenstreamingbereich ist Herr Komon zuständig. Die hardwarenahe Programmierung am Raspberry Pi übernimmt Herr Mayer. Soundbearbeitung sowie Implementierungs und Testungsarbeiten übernimmt Herr Grieshofer.

Auftraggeber des Projektes ist Herr Prof. Brein. Der erweiterte Expertenkreis besteht aus Herr Prof. Rafeiner-Magor, Herr Prof. Paulitsch und Herr Prof. Radatz.

# Projektplanung

## Projektstrukturplan

## Meilensteinplanung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Meilenstein / Ecktermin | Termin: | Meilenstein / Ecktermin | Termin: |
| Ist-Analyse abgeschlossen | 26.01.2015 | Implementierung der Software beendet | 30.04.2015 |
| Detailplanung abgeschlossen | 13.02.2015 | Kuscheltier fertiggestellt | 10.05.2015 |
| Soll-Konzept ausgearbeitet | 13.03.2015 | Testung unter Realbedingungen | 24.05.2015 |
| Entwicklung der Software abgeschlossen | 13.04.2015 | Projektabschluss | 25.05.2015 |

# Management Summary