

# Review Requirements for Patient Management System

## Version History

#	Description	Initials	Date
1.0	Initial Document created	alle	24.03.2017
1.1	Formatting	alle	27.03.2017

## Intro

Initial	Name	Role
jodet1	Joder Tobias	Student
thekem1	Thekkekara Mathew	Student
ladel1	Läderach Lukas	Student
schms27	Schmid Simon	Student
baiuj1	Baiutti Joris	Student
vonac1	von Allmen Cedric	Student
vgj1	Prof. Dr. Jürgen Vogel	Dozent

In diesem Dokument wird das Requirements Dokument der Gruppe Blau von der Gruppe Grün bewertet.

**Repository:** <https://github.com/wyssp8/ch.bfh.bti7081.s2017.blue>

**Referring:** [Task 04.pdf](#)

## Review Kriterien

- ▶ **Comprehensibility:** Is the requirement properly understood?
- ▶ **Validity:** Will the system provide the functions which best support the customer's needs?
- ▶ **Consistency:** Are there any requirement conflicts?
- ▶ **Completeness:** Are all functions required by the customer included?
- ▶ **Realism:** Can the requirements be implemented given available budget and technology
- ▶ **Verifiability:** Can the requirements be checked?
- ▶ **Traceability:** Is the origin of the requirement clearly stated?
- ▶ **Adaptability:** Can the requirement be changed without a large impact on other requirements?

## Review Befunde

Seite	Kriterium	Erklärung/ Kommentar / Verbesserungsvorschläge
5,6	<b>Comprehensibility</b>	Zur verbesserten Darstellung der Use Cases sollten zusätzlich Activity Diagrams eingefügt werden
5 (Ex. 1.2.2)	<b>Verifiability</b>	Festlegen von anzuzeigenden Texten und GUI Elementen ist im UseCase wohl noch zu früh und schränkt bei der Umsetzung ein. Müsste man allgemeiner formulieren.
3	<b>Comprehensibility</b>	Dort wird beschrieben dass die Daten auf dem Webserver gespeichert werden. Müsste wohl eher die Datenbank sein.
7	<b>Comprehensibility</b>	Elemente Chat / Status / Others sowie Contact List / Diary sind nicht erläutert, Integration & Grund der Unterscheidung dieser Elemente ist unklar.
8	<b>Comprehensibility</b>	Da die Security ein wichtiger Bestandteil des System ist, müsste in der Systemarchitektur-Grafik ersichtlich sein wie die beschriebene Absicherung umgesetzt werden soll. Wer kann <b>wie</b> auf die Datenbank zugreifen?
11	<b>Verifiability</b>	Systemgrösse / Benutzerzahl ist noch nicht bekannt, wie können da bereits optimale Anforderungen an den Server bekannt sein?
7	<b>Validity</b>	Es wird bereits fix ein Apache Webserver eingesetzt obwohl der Technologie Stack noch nicht bekannt ist.
	<b>Completeness</b>	User Requirements sind nur durch die 6 Use Cases definiert. Nicht aufgeteilt nach functional und non functional Requirements

Gesamtbewertung (max. 10 Punkte)

Kriterium	Max. Punktzahl	Erreichte Punktzahl
<b><i>Inhaltliche Richtigkeit</i></b>	6	5.5
<b><i>Vollständigkeit</i></b>	2	1
<b><i>Darstellung/Rechtschreibung</i></b>	2	1.5
	10	8