Anwendungsspezifikation

MHC – iDoctor

Autor(en) Gruppe Blau

Version 0.1

Datum Mittwoch, 16. Oktober 2013

Änderungskontrolle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Name | Datum | Beschreibung |
| 0.1 | Adrian Wyss | 16. Oktober 2013 | Initialerstellung |

**Inhaltsverzeichnis**

Einleitung 3

Motivation 3

Glossar 3

User Requirements 3

Systemarchitektur 3

System Requirements 3

Systemmodelle 3

Entwicklung des Systems 3

Testspezifikation 3

Anhang 4

Verweise 4

# Einleitung

## Motivation

Die Arbeit mit Menschen, die eine psychische Krankheit (oder Beeinträchtigung) haben, ist oftmals schwierig und je nach Art auch aufwändig. Arbeitsprozesse müssen demnach speziellen Anforderungen und Richtlinien unterliegen und Arbeitsabläufe speziell modelliert werden.

Krankheiten und Beeinträchtigungen der Patienten haben auch im direkten Umgang mit Mitmenschen - und dadurch auch in der Zusammenarbeit mit dem medizinischen Personal – direkte Auswirkungen. Es kann vorkommen, dass Patienten auf fehlerhaften Aussagen beharren, oder nicht zu Terminen erscheinen. Zudem kann es auch passieren, dass Patienten gegenüber medizinischem Personal tätlich werden.

Die mobile Applikation MHC iDoctor bietet Ärzten und Ärztinnen eine Reihe von Möglichkeiten, zur effektiven Abwicklung solcher Arbeitsprozesse im Bereich der psychischen Gesundheitsfürsorge.

Direkte Informationsübermittlungen zwischen verschiedenen Zielgruppen (behandelnde Ärzte, Therapeuten, Hausärzte, Angehörige) bieten eine effektive Kommunikationsmöglichkeit, Datenvalidierung von Eingaben ermöglicht eine einheitliche und klare Darstellung von Patientendaten und eine integrierte Alarmfunktion sorgt für eine erhöhte Sicherheit.

# Glossar

FU (Fürsorgliche Unterbringung)

MHC (Mental Health Care)

EKG (Elektronische Krankengschichte)

# User Requirements

Alarmfunktion

Verweigerung

Maja, Saskia

# Systemarchitektur

Pädu

# System Requirements

# Systemmodelle

Rene

# Entwicklung des Systems

Adrian

# Testspezifikation

Adrian

# Anhang

# Verweise