Risikoanalyse

**Mitglieder:** Daniel Ladwig (PL), Rukiye Akin, Mike Durban, Jenne Hilberts, Raphael Panter

Inhaltsverzeichnis

[1 Projektrisiken 2](#_Toc509525600)

[1.1 Schlechte Kommunikation im Team 2](#_Toc509525601)

[1.2 Langfristiges ausfallen eines oder mehrerer Teammitglieder 2](#_Toc509525602)

[1.3 Zeitplan kann nicht eingehalten werden 2](#_Toc509525603)

[1.4 Streit innerhalb des Teams 2](#_Toc509525604)

[2 Produktrisiken 2](#_Toc509525605)

[2.1 Ergebnisse der Desktopanwendung sind nicht aktuell 2](#_Toc509525606)

[2.2 Fehlerhafte Kontaktdaten des Personals 2](#_Toc509525607)

[2.3 Kontaktiertes Personal nicht erreichbar 3](#_Toc509525608)

[2.4 Messung eines Patienten wird vergessen 3](#_Toc509525609)

[2.5 Vorheriger Patient ausgewählt 3](#_Toc509525610)

# Projektrisiken

## Schlechte Kommunikation im Team

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: gelegentlich Auswirkung: geringfügig

**Maßnahme**: wöchentliche Meetings unter der Leitung des Projektleiters

**Verantwortlich**: Das gesamte Team

## Langfristiges ausfallen eines oder mehrerer Teammitglieder

Das langfristige Ausfallen eines Teammitgliedes kann durch Krankheit, Verletzungen oder Abbruch des Studiums kann nicht ausgeschlossen werden.

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: unwahrscheinlich Auswirkung: bedenklich

**Maßnahme**: Ausführliche Dokumentation der Fortschritte in Meetings und Abgabepflichtigen Dokumenten, sowie reichlich Puffer einplanen, sodass ein anderes Teammitglied die Arbeit fortführen kann.

**Verantwortlich**: ausfallende Person, Daniel Ladwig

## Zeitplan kann nicht eingehalten werden

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: gelegentlich Auswirkung: kritisch

**Maßnahme**: Reichlich Puffer einplanen, ggf. einzelne Inhalte vernachlässigen

**Verantwortlich**: Daniel Ladwig

## Streit innerhalb des Teams

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: unwahrscheinlich Auswirkung: bedenklich

**Maßnahme**: Demokratisch gewählter Projektleiter, welchem überparteiisches Verhandeln vom Team zugesprochen wird

**Verantwortlich**: Das gesamte Team

# Produktrisiken

## Ergebnisse der Desktopanwendung sind nicht aktuell

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: regelmäßig Auswirkung: katastrophal

**Maßnahme**: Ergebnisse werden alle 30 Sekunden und bei jeder Anpassung der Filtereinstellungen neu geladen

**Verantwortlich**: Raphael Panter

## Fehlerhafte Kontaktdaten des Personals

Über die Desktopanwendung kann das zu kontaktierende Personal in der Datenbank gespeichert werden inklusive einer E-Mail-Adresse, welche Tippfehler beinhalten kann.

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: unwahrscheinlich Auswirkung: katastrophal

**Maßnahme**: An die angegebene Adresse wird eine Bestätigungsmail verschickt, womit das Personal die Adresse verifizieren kann

**Verantwortlich**: Mike Durban

## Kontaktiertes Personal nicht erreichbar

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: gelegentlich Auswirkung: katastrophal

**Maßnahme**: In der App wird ein Warnhinweis beim Speichern angezeigt inklusive Name, der kontaktierten Person, sofern Messwerte sich außerhalb der Grenzen befinden.

**Verantwortlich**: Rukiye Akin

## Messung eines Patienten wird vergessen

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: regelmäßig Auswirkung: katastrophal

**Maßnahme**: Der Zeitpunkt der Messung wird in der Datenbank gespeichert. Sollte die letzte Messung eines Patienten länger als acht Stunden her sein oder noch keine Messung vorhanden sein, wird dies in der Desktopanwendung angegeben.

**Verantwortlich**: Rukiye Akin, Jenne Hilberts

## Vorheriger Patient ausgewählt

**Beurteilung**: Wahrscheinlichkeit: gelegentlich Auswirkung: katastrophal

Sollten die Messwerte zweier oder mehrerer Patienten nacheinander eingetragen werden, ist es möglich, dass beim Eintragen der Werte für den nächsten Patienten vergessen wurde den entsprechenden Patienten auszuwählen.

**Maßnahme**: Nach dem Speichern einer Messung wird das zuständige Dropdown-Menü auf den ungültigen Standartwert „Patient auswählen“ gesetzt. Sollte dann kein Patient ausgewählt werden, erscheint eine Fehlermeldung.

**Verantwortlich**: Raphael Panter