|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proband** | **Zeile** | **Paraphrase** | **Generalisierung** | **Reduktion** |
| B1 | 136-138 | Eine Einfache mobile App, mit der man sich täglich beschäftigen kann und sofern daran gedacht wird Symptome einzutragen. | Einfache mobile App | K1 Design:   * Einfach * übersichtlich   K2 Anpassung von Funktionen:   * Integration von Vitalparametern/Gesundheitszustand * Hinzufügen von Bildern zur Dokumentation   K3 Datenintegrität:   * Vorerkrankungen beeinflussen das Datenbild |
| B1 | 138 | Das Bestehen von diversen Vorerkrankungen kann dazu führen, dass die Symptome, die in die App eingetragen werden, keinen Zusammenhang mit der HIV-Erkrankung haben können. Diese Daten werden gesammelt und müssen dann überprüft werden, ob die auf die HIV-Erkrankung zurückzuführen sind. | Vorerkrankungen beeinflussen das Datenbild im Symptomtagebuch |
| B2 | 163-169 | Schlägt vor, die Vitalparameter wie Puls, Blutdruck, Körpertemperatur, Hauttyp, Hautfarbe und Art der Haut in das Symptomtagebuch zu integrieren, um zusätzliche Informationen zu erfassen. | Integration von Vitalparametern/Gesundheitszustand im Symptomtagebuch |
| B2 | 178 | Das Symptomtagebuch ist super übersichtlich. | Super übersichtlich |
| B1 | 182 | App soll einfach und schnell zu bedienen sein. | ~~Bedienung soll einfach und schnell sein~~ |
| B2 | 193-205 | Vorschlag, Parameter wie Gewicht, Hautveränderungen und Körpertemperatur in Bezug zu den Symptomen zu betrachten, um Verläufe zu erstellen. | ~~Integration von Vitalparametern/Gesundheitszustand im Symptomtagebuch~~ |
| B2 | 269-297, 301, 305-306 | Bilder sollen in das Symptom-Tagebuch eingefügt werden können, um Veränderungen der Haut oder andere Symptome zu dokumentieren. | Hinzufügen von Bildern zur Symptomdokumentation |

**Symptomtagebuch LPm**

**Medikation LPm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proband** | **Zeile** | **Paraphrase** | **Generalisierung** | **Reduktion** |
| B1 | 361-364 | Ist verständlich und einfach nachvollziehbar, was das Wichtigste für eine solche App ist. | Verständlich und einfach nachvollziehbar | K1 Design:   * Schön * Verständlich * Einfach * Reproduzierbar   K2 Anpassung von Funktionen:   * Kontraindikation für zeitliche Einschränkungen bei Medikamenteneinnahme * Empfehlungen für Medikamenteneinnahme * Funktion zum Ausdrucken des Medikationsplan * Medikamenten-Eingabe über zwei Freitextfelder (Medikament und Dosis)   K3 Nutzung:   * Erinnerungsfunktion für die Anfangsphase * Entscheidungsfreiheit bei Nutzung   K4 Positive Bewertung:   * Aktivieren und deaktivieren der Erinnerungsfunktion ist gut |
| B1 | 362-364 | Die Erinnerungsfunktion ist zu Beginn wichtig, da die Einnahme von Medikamenten oft vergessen wird. | Erinnerungsfunktion für Anfangsphase wichtig |
| B2 | 366-374 | Die Gestaltung der Medikation ist schön. | Gestaltung ist schön |
| B2 | 366-374 | Funktion für Kontraindikationen hinzufügen, insbesondere im Hinblick auf zeitliche Einschränkungen bei der Einnahme von Medikamenten. Die App soll einen Hinweis geben, wenn die Einnahmen nicht im richtigen Zeitrahmen genommen werden. | Funktion Kontraindikationen hinzufügen für die zeitliche Einschränkung bei der Medikamenteneinnahme |
| B1 | 385-388 | Wünscht sich eine Empfehlung für die Einnahme von Medikamenten. Das zum Beispiel bestimmte Medikamente nur wirken, wenn man ein anderes zu sich nimmt. | Empfehlung für die Medikamenteneinnahme hinzufügen |
| B2 | 411 | Medikationsplan ist einfach und reproduzierbar und dass das Wichtig ist. | Einfach und reproduzierbar |
| B2 | 412-413 | Die Möglichkeit die Erinnerungsfunktion auszustellen ist gut. | Aktivieren und deaktivieren der Erinnerungsfunktion ist gut |
| B2 | 413-415 | Die Erinnerungsfunktion ist gerade für die Anfangsphase hilfreich, um sich an die Medikation zu gewöhnen. | ~~Erinnerungsfunktion für Anfangsphase wichtig~~ |
| B1 | 419-420 | Das man selbst entscheiden kann, wie man die App nutzt ist gut. | Entscheidungsfreiheit bei Nutzung |
| B2 | 426-427, 444 | Die Medikamenten-Eingabe soll über ein Textfeld eingegeben werden. Medikament und Dosis sollen getrennt voneinander eingegeben werden. | Medikamenten-Eingabe über zwei Freitextfelder (Medikament und Dosis) |
| B1 | 448 | Funktion Medikamentenplan ausdrucken soll hinzugefügt werden. | Funktion zum Ausdrucken des Medikationsplan |

**Chat LPm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proband** | **Zeile** | **Paraphrase** | **Generalisierung** | **Reduktion** |
| B1 | 493-495 | Der Chat ist einfach und verständlich. | Einfach und verständlich | K1 Design   * Einfach * Verständlich   K2 Anpassung der Funktionen:   * Option „Kommunikation mit Behandler“ oder „anonymer Chat“ bereitstellen * Rezeptbestellung: Freifeldtext für Präparat und Dosis   K3 Nutzung:   * Identität des Chat-Partners |
| B1 | 495-497 | Es ist wichtig zu wissen, mit wem gechattet wird. | Identität des Chat-Partners ist wichtig |
| B2 | 519-526 | Es ist wichtig zu wissen, mit wem gechattet wird, da die Beziehung zwischen Arzt und Patient auf Vertrauen basiert. Die Nutzung eines anonymen Chats kann schwierig sein. | ~~Identität des Chat-Partners ist wichtig~~ |
| B2 | 530-535 | Für schwerwiegende Anliegen ist es von hoher Bedeutung für den Patienten zu wissen, wer auf der anderen Seite des Chats sitzt und mit ihm schreibt. | ~~Identität des Chat-Partners ist wichtig~~ |
| B2 | 547-550 | Wünscht sich die Option, den Behandler auszuwählen und dem Patienten die Wahl zu lassen, ob direkt mit dem Behandler oder anonym im Chat kommuniziert werden soll. | Option „Kommunikation mit Behandler“ oder „anonymer Chat“ bereitstellen |
| B2 | 569-571 | Die vier Funktionalitäten sind sehr allgemein gehalten. Ein zusätzlicher Button „Direkt Kontakt Behandler“ könnte ergänzt werden. | Button „Direkt Kontakt Behandler“ hinzufügen |
| B2 | 602-603 | Freifeld bei der Rezeptbestellung hinzufügen, um das Präparat und die Dosis eintragen zu können. | Rezeptbestellung: Freifeldtext für Präparat und Dosis |

**Videotelefonie LPm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proband** | **Zeile** | **Paraphrase** | **Generalisierung** | **Reduktion** |
| B1 | 622-625 | Die Videotelefonie ist wichtig und die Funktion ist sinnvoll. | Wichtig und sinnvoll | K3 Nutzen**:**   * Wichtig * Sinnvoll |
| B2 | 627 | Schließt sich der Meinung von B1 an. | ~~Wichtig und sinnvoll~~ |

**Abschließende Diskussion LPm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proband** | **Zeile** | **Paraphrase** | **Generalisierung** | **Reduktion** |
| B1 | 668-674 | Die Daten des Symptomtagebuch und der Medikation sollen vom Arzt ausgelesen und ausgewertet werden können. | Auswertung und Einsehen der Daten durch den Arzt | K1 Design:   * Einfach   K2 Anpassung der Funktionen:   * Krankschreibung beantragen * Laborwerte hinzufügen können * Digitales Rezept * Laborwerte per Haken anfordern   K4 Nutzen:   * Erwartungen teilweise erfüllt |
| B2 | 681-682 | Erwartungen wurden zum Teil erfüllt. | Erwartung teilweise erfüllt |
| B2 | 682-684 | Das digitale Rezept sollte berücksichtigt werden und könnte eine zukünftige Option darstellen. | Digitale Rezept hinzufügen |
| B1 | 691 | Möglichkeit der Krankschreibung in der App berücksichtigen. | Krankschreibung beantragen |
| B1 | 716-721 | Die App sollte "Keep it simple" sein und keine komplexen Unterfunktionen enthalten, da dies die Einfachheit und Übersichtlichkeit beeinträchtigen würde. | Einfachheit ist wichtig |
| B1 | 721 | Die App soll so beibehalten werden, da sie bisher einfach zu bedienen und funktionsfähig ist. | ~~Einfache Bedienung~~ |
| B2 | 728-732 | Es sollte die Funktion eingeführt werden, Laborwerte aufzunehmen, um den Austausch dieser Werte zu ermöglichen. | Funktion zur Aufnahme von Laborwerten |
| B2 | 750-755 | Die Laborwerte sollen über einen Haken angefordert werden können. | Laborwerte per Haken anfordern |