Einleitung:

App für Leute, die an der frischen Luft etwas über Ihre oder externe Wälder erfahren wollen. Durch GPS werden die Wälder in der Nähe angezeigt und mit Audio Play werden die Dateien direkt bei der Näherung eines Waldes abgespielt.

Fragestellungen:

1. Sinnvolle Anordnung des Menüs, Suche?
2. Suche überall sinnvoll?
3. Einstellungen als separate Punkt, anstatt unter “Menü”?
4. Verständliches Menü?
5. Anordnung Unterpunkte, alphabetisch?
6. Einstellungen als separates Icon?

Aufgabenstellungen:

1. Gehen Sie zu “Tiere” des “Waldes 4”
2. Stellen Sie die automatische Abspielung aus/ein
3. Spielen Sie eine Audio ab
4. FInden sie mehr zu dem Autor Jan Peter heraus

Proband 1

Aufgabenstellungen:

Aufgabe 1:

Der LogIn wird direkt verstanden und ausgeführt. Der Proband kommuniziert, dass er die Wälder auf der Karte als anklickbar hält und klickt drauf, dadurch wurde die erste Aufgabe erfolgreich beendet. Zwar in Umgekehrter Reihenfolge, aber richtiges Ziel.

Als Anmerkung des Probanden kam die Idee eines “zurück Buttons”

Aufgabe 2:

Der Proband geht direkt auf das Menü,da er dort so etwas wie Einstellungen vermutet. Im Menüpunkt "Einstellungen'' findet er direkt die automatische Abspielung und stellt diese aus/ein.

Aufgabe 3:

Da bereits in Aufgabe 1 der Play Button entdeckt wurde, ist dies für den Probanden einfach und klickt auf der Karte auf einen Wald und kann direkt eine Datei abspielen.

über Play Button simpel. Dabei fiel dem Proband auf, dass das eigentliche Upload Icon ein Hochlade Icon ist.

Aufgabe 4:

Dem Probanden ist aufgefallen, dass dieser Name schon einmal gesehen wurde , sein erster Ansatz war, auf den jeweiligen Wald zu klicken, auf der Karte und unter der jeweiligen Datei auf dem Namen. Da dies nicht funktionierte, begab er sich zum Menü und fand dort direkt den Punkt “Autoren” und konnte auf der Unterseite mehr über den Autor herausfinden.

Fragestellungen:

Frage 1:

Empfindet die Anordnung der Menüpunkte sinnvoll sowie die Suche.

Frage 2:

Da er die Suche als Suche auf der ganzen App empfindet und nicht nur als Suche auf der jeweiligen Seite, findet der Proband die Funktion “Suche” auf jeder Seite sinnvoll.

Frage 3:

Der Proband findet, dass dies Geschmackssache sei und für ihn die Einstellungen unter Menü als gut empfindet.

Frage 4:

Der Proband empfindet die Anordnung als sinnvoll, findet aber, dass “Alle” bei “Alle Audio Dateien” und “Alle Wälder” weggelassen werden kann und “Home” auf “Karte” umbenannt werden sollte.

Frage 5:

Der Proband empfindet die Reihenfolge der Dateien auf den Unterseiten in alphabetischer Reihenfolge als sinnvoll und gut.

Frage 6:

Nein, da er es im Menü als sinnvoll erachtet.

Akzeptanz-> für schüler als aufgabe ja, als info quelle evt nicht, mit regionalem bezug ja

Proband 2

Aufgabenstellungen:

Aufgabe 1:

Der LogIn wird direkt verstanden und ausgeführt. Der Proband meint, dass es am einfachsten über das Menü gehen wird. Dabei geht er auf dem Menü auf “Alle Dateien”, dann auf “Tiere” und findet dort die Datei “Wald 4”.

Aufgabe 2:

Der Proband geht direkt auf das Menü,da er dort bereits "Einstellungen'' gelesen hat. Im Menüpunkt "Einstellungen'' findet er direkt die automatische Abspielung und stellt diese aus/ein.

Aufgabe 3:

Da bereits in Aufgabe 1 der Vorgang einer Audio Datei zu finden absolviert wurde, navigiert der Proband direkt zu der Datei von Aufgabe 1 und erkennt den Play Button und spielt damit die Audiodatei ab. Dabei fiel dem Probanden auf, dass das Icon zum Upload eigentlich ein Hochlade Icon ist.

Aufgabe 4:

Sowie bei Aufgabe 1 denkt der Proband, dass das Menü der einfachste Weg ist, um an Informationen über den Autor zu kommen. Im Menü findet er den Punkt “Autoren” und kann direkt auf die Unterseite, auf der die Informationen der Autoren stehen.

Fragestellungen:

Frage 1:

Empfindet die Anordnung der Menüpunkte sinnvoll sowie die Suche. Erinnert an viele andere Apps.

Frage 2:

Findet die Suche sollte nur auf der Home/Kartenansicht angezeigt werden, wobei dort nach allem in der App gesucht werden kann.

Frage 3:

Der Proband mag es im Menü lieber. Würde aber innerhalb der Einstellungen noch mehr Funktionen hinzufügen wie Passwort ändern.

Frage 4:

Der Proband empfindet die Anordnung als sinnvoll, findet aber, dass “Home” weggelassen werden könnte und stattdessen ein Logo auf die "Home Seite" navigiert, welches auf jeder Seite sichtbar ist.

Frage 5:

Der Proband empfindet die Reihenfolge der Dateien auf den Unterseiten in alphabetischer Reihenfolge als okay, wirft die Idee der nächstgelegenen Wälder als Reihenfolge ein.

Frage 6:

Nein, da er es im Menü als sinnvoll erachtet.

Akzeptanz-> Als temporärer Verletzter: App nehmen wegen automatischer Abspielung sowie aus Grund der guten Kontakt- und Informationsangaben.

Proband 3

Aufgabenstellungen:

Aufgabe 1:

Der LogIn wird direkt verstanden und ausgeführt. Der Proband kommuniziert, dass kurze Ungewissheit besteht bezüglich der Anklickbarkeit der Wälder. Er klickt dennoch darauf und findet direkt “Tiere” im “Wald 4”.

Aufgabe 2:

Der Proband meint, er schaut erst auf ein Icon für Einstellungen, da er dies nicht findet, ist seine Schlussfolgerung, dass “Einstellungen” im Menü sein muss. Dort findet man ganz unten “Einstellungen” und kann dort automatische Abspielung ein/ausschalten.

Aufgabe 3:

Da bereits in Aufgabe 1 eine Audio Datei gefunden wurde und die Icons aufgefallen sind ist es für den Probanden einfach eine Datei abzuspielen

Dabei fiel dem Proband auf, dass das eigentliche Upload Icon ein Hochlade Icon ist.

Aufgabe 4:

Der Proband überlegt, ob ihm der Name aufgefallen ist. Da ihm nichts einfällt, geht er ins Menü, da er denkt, dass er so am schnellsten zu den Informationen des Autors kommt. Beim Menü findet er direkt den Punkt “Autoren” und findet somit die Informationen des Autors. Der Proband findet aber, dass er auch über die jeweiligen Dateien, wo der Autor darunter steht, auch zu der Informationsseite des Autors leiten sollte.

Fragestellungen:

Frage 1:

Empfindet die Anordnung der Menüpunkte sinnvoll sowie die Suche.

Frage 2:

Empfindet die Suche auf jeder Seite als sinnvoll, um immer etwas suchen zu können, ohne auf eine bestimmte Seite zu navigieren.

Frage 3:

Der Proband hätte lieber einen extra Button für Einstellungen, um dies schneller zu finden.

Frage 4:

Der Proband empfindet die Anordnung als sinnvoll, findet aber, dass Einstellungen als separate Icon außerhalb des Menüs angeordnet werden sollte.

Frage 5:

Der Proband empfindet die Reihenfolge der Dateien auf den Unterseiten in alphabetischer Reihenfolge als sinnvoll und gut. Da meist alphabetisch geordnet wird und die Suche somit einfacher ist.

Frage 6:

Ja, da er es besser und schneller zu finden findet.

Akzeptanz-> Würde die App für die Schüler nehmen um immer wieder Ausflüge in der Umgebung mit der App zu machen (evt mit Aufgabe), eigene Verwendung ab und zu wenn man allein unterwegs ist

Findings:

* falsches Icon (Hochladen anstatt Upload)
* Alle weglassen bei Menüpunkten
* separates Icon für Einstellungen außerhalb des Menüs
* Dateien Reihenfolge als "nächstgelegener Wald”
* Suche nur auf Home Seite
* Home auf Karte umbenennen
* Link bei den einzelnen Dateien bei den Autoren zu der Informationsseite der Autoren
* Mehr Funktionen in Einstellungen

Top-Findings:

* Tendenz Icon Verändern (hat jeder Proband erwähnt)
* Tendenz Alle weglassen bei Menüpunkten (hat 1 Proband erwähnt)
* Tendenz Home auf Karte umbenennen (hat 1 Proband erwähnt)
* Tendenz Link für Autoren (haben 2 Probanden erwähnt)
* Tendenz zu Reihenfolge alphabetisch (haben 2 Probanden gemeint)
* Tendenz Suche auf allen Seiten (haben 2 Probanden gemeint)
* Tendenz Einstellungen unter Menü lassen (haben 2 Probanden gemeint)
* Tendenz mehr Funktionen Einstellungen

Priorisierung Top-Findings:

1. Icon Verändern
2. Link für Autoren
3. Funktionen Einstellungen
4. Alle weglassen bei Menüpunkten
5. Home auf Karte umbenennen