

## 7. Test and Evaluate -Semester Dashboard

### Leitfaden

#### Test

Im Rahmen der Veranstaltung *Interface Design*, soll das Semester Dashboard auf seine bestehende Funktionalität, seiner Benutzerfreundlichkeit sowie seiner Bedienbarkeit überprüft werden.

#### Ziel

Ziel dieses Tests ist es, zu erkennen, was schon gut funktioniert und was zu Irritationen beim Nutzer führt, um diese zu verbessern.

#### Dauer

Etwa 15 Minuten

#### Thinking-Aloud

Sprechen sie bitte Ihre Gedanken bei Durchführung des Tests laut aus, dadurch werden häufig unbewusste Informationen entdeckt, die zur Verbesserung beitragen.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme.

➔ Link: <https://xd.adobe.com/view/c6db47ea-21c7-4f99-aa63-e0f94b2f2fd3-9388/?fullscreen&hints=off>

# Hauptteil

## Test 1

Zuvor:

Verwenden Sie momentan ein ähnliches Tool? Weshalb verwenden Sie dieses?

*Ich benutze eine To-Do Liste. Microsoft To-Do aber sonst benutze ich nichts.*

Aufgaben:

1. Wie ist Ihr erster Eindruck?  
*Ich finde es sehr aufgeräumt, man hat alles auf einem Blick: Kurse Kalender und seine Wochenübersicht*
2. Gehen Sie auf den Reiter Dashboard, welche Funktion wird Ihnen in dem unteren Feld angezeigt?  
*Ich würde sagen das ich das Fach zu 70% abgeschlossen habe.  
Für dieses Jahr oder diese Woche?  
Ich würde es nochmal übersichtlicher gestalten das es für diese Woche gemeint ist, das war nicht ersichtlich. Wegen der Ansicht 60 Tage bis zur Prüfung denkt man das die Übersicht daneben auch für das gesamte Semester gemeint ist*
3. Sie sehen auf der Navigationsleiste den Time Tracker, finden Sie diesen auf dem Dashboard.  
*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*  
*Hat lange gedauert und nicht gefunden, nur mit Tipp. Die Icons waren nicht klickbar. Vielleicht Plus oder Uhr Icon. Die Punkte reagieren auch sehr verzögert.*
4. Gehen Sie auf den Reiter Time Tracker, was fällt Ihnen hierbei auf.  
*Wie empfinden Sie die Anordnung? Stört etwas?*  
*Dort sehe ich mein Kalender und die Fächer. Vielleicht alles untereinander. Eventuell fehlt dort die Überschrift. Ansonsten sehr übersichtlich.*
5. Angenommen es ist Dienstag, gehe in den Raum DM-21.  
*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*  
*Ich finde die Funktion sehr sinnvoll, ich hab erst auf Dm-21 geklickt und nicht auf den Pfeil. Der Pfeil signalisiert mir eher das ich in die Fächer reinkomme und nicht in den Raum.*

### Fragen:

1. Wie empfandest du die Nutzung? Was empfandest du schon gelungen und was eher weniger?  
Sind Sie irgendwo ins Stolpern geraten?  
*Kalender mit den einzelnen Fächern: Löschfunktion fehlt oder eine Bearbeitungsfunktion*  
*Notenübersicht: Trennung reinmachen um unterscheiden offene Prüfung usw.*
2. Wie empfanden Sie die Navigationsarchitektur? War die Reihenfolge für Sie sinnvoll?  
*Die Reihenfolge fand ich gelungen.*
3. Was würdest du verbessern?  
*Ich würde die einzelnen Kacheln unterscheiden das ich alles sehe.*  
*Eine Übersicht der einzelnen Kurse wäre besser um mehr Informationen darüber zu bekommen.*
4. Wie wahrscheinlich oder unwahrscheinlich wäre es, dass Sie das Semesterdashboard einem Freund empfehlen würden?  
*Schon sehr wahrscheinlich, ich würde es wahrscheinlich selber benutzen.*

## Test 2

### Zuvor:

Verwenden Sie momentan ein ähnliches Tool? Weshalb verwenden Sie dieses?

*Ich bin ein sehr organisierter Mensch und daher muss bei immer alles strukturiert sein, ich organisiere mir meistens alles mit meinem Macbook. Meistens benutze ich dafür die Notizen und den Kalender.*

### Aufgaben:

1. Wie ist Ihr erster Eindruck?  
*Super gut, könnte genauso in Felix sein, passt auch zur Hochschule, wäre cool wenn sie sowas einführen würden. So ein Dashboard auf meinem Macbook fände ich klasse, und würde es mir noch übersichtlicher machen.*
2. Gehen Sie auf den Reiter Dashboard, welche Funktion wird Ihnen in um unteren Feld angezeigt?  
*Das zeigt doch die Stunden an die ich für diese Woche aufwenden muss.*
3. Sie sehen auf der Navigationsleiste den Time Tracker, finden Sie diesen auf dem Dashboard.

*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*

Nicht leicht gefunden ich musste länger suchen. Das Problem war aber, dass ich genau auf den Punkt klicken musste damit der Time Tracker erscheint und das habe ich zuvor versucht und da kam nichts.

4. Gehen Sie auf den Reiter *Time Tracker*, was fällt Ihnen hierbei auf.

*Wie empfinden Sie die Anordnung? Stört etwas?*

Nicht leicht gefunden ich musste länger suchen. Das Problem war aber, dass ich genau auf den Punkt klicken musste damit der Time Tracker erscheint und das habe ich zuvor versucht und da kam nichts.

5. Angenommen es ist Dienstag, gehe in den Raum DM-21.

*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*

Die Funktion war sehr leicht zu finden. Die Farbwahl und der Pfeil hat es leicht gemacht den Raum zu betreten.

#### Fragen:

1. Wie empfandest du die Nutzung? Was empfandest du schon gelungen und was eher weniger? Sind Sie irgendwo ins Stolpern geraten?

*Ich würde die Punkte der Zeitansichten weiter runter setzen und die Motivationssprüche als Hover-Funktion versehen.*

2. Wie empfanden Sie die Navigationsarchitektur? War die Reihenfolge für Sie sinnvoll?

*Mich hat nichts irritiert, also fand ich sie super.*

3. Was würdest du verbessern?

*Ich würde den Kalender mit Felix verknüpfen lassen um anstehende Events/Termine auf dem Dashboard einzusehen. Dafür würde ich eigene To-Do's und die von Felix durch zwei unterschiedliche Farben trennen.*

4. Wie wahrscheinlich oder unwahrscheinlich wäre es, dass Sie das Semesterdashboard einem Freund empfehlen würden?

*Ich würde es sehr wahrscheinlich selbst nutzen und auf jedenfall meinen Freunden empfehlen.*

## Test 3

Zuvor:

Verwenden Sie momentan ein ähnliches Tool? Weshalb verwenden Sie dieses?

*Nein, ich schreibe mir meistens meine To-Dos in ein Notizbuch.*

Aufgaben:

1. Wie ist Ihr erster Eindruck?  
*Das ist eine tolle Idee. Tatsächlich sind mir als erstes die Kurse aufgefallen. Die Farben sind sehr einheitlich. Das Design finde ich schonmal gelungen.*
2. Gehen Sie auf den Reiter Dashboard, welche Funktion wird Ihnen in um unteren Feld angezeigt?  
*Ich glaube meine Fächer, und dann wie viel Zeit ich für diese aufgewendet habe. Allerdings wusste ich gerade nicht genau ob für diese Woche oder das ganze Jahr.*
3. Sie sehen auf der Navigationsleiste den Time Tracker, finden Sie diesen auf dem Dashboard.  
*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*  
*Länger suchen müssen, Punkte nicht klickbar gewesen erst nach dem 5 mal. Ich würde eventuell ein Frame oder so darunter setzen damit ich eine größere Fläche zum klicken habe.*
4. Gehen Sie auf den Reiter *Time Tracker*, was fällt Ihnen hierbei auf.  
*Wie empfinden Sie die Anordnung? Stört etwas?*  
*Ich finde es sinnvoll das man die Fächerleiste wieder sieht sowie die eingetragenen Zeiten. Eventuell stört mich das diese so eng aneinander sind obwohl rechts noch Platz wäre.*
5. Angenommen es ist Dienstag, gehe in den Raum DM-21.  
*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*  
*Das war wirklich einfach zu finden und würde mir einiges erleichtern gäbe es so eine Funktion bei uns.*

Fragen:

1. Wie empfandest du die Nutzung? Was empfandest du schon gelungen und was eher weniger?  
Sind Sie irgendwo ins Stolpern geraten?  
*Die klickbaren Punkte haben mich ins stolpern gebracht. Gut gelungen ist die die Übersichtlichkeit.*

2. Wie empfanden Sie die Navigationsarchitektur? War die Reihenfolge für Sie sinnvoll?  
*Ja, würde ich sagen.*
3. Was würdest du verbessern?
4. *Ich würde auf jeden Fall die Kennzeichnung, dass es sich um die aktuelle Woche handelt übersichtlicher darstellen.*
5. Wie wahrscheinlich oder unwahrscheinlich wäre es, dass Sie das Semesterdashboard einem Freund empfehlen würden?  
*Ich würde es auf jeden Fall empfehlen und würde eventuell sogar versuchen meine To-Do's Digital anstatt ins Notizbuch zu schreiben.*

## Test 4

Zuvor:

Verwenden Sie momentan ein ähnliches Tool? Weshalb verwenden Sie dieses?

*Nein.*

Aufgaben:

1. Wie ist Ihr erster Eindruck?  
*Voll gut vor allem die Funktion: wie viele Tages es noch zur Prüfung sind, finde ich cool. Setzt zwar ein wenig unter Druck aber das sollte es auch. Wäre optimal für mich.*
2. Gehen Sie auf den Reiter Dashboard, welche Funktion wird Ihnen in um unteren Feld angezeigt?  
*Fächer für dieses Semester?*
3. Sie sehen auf der Navigationsleiste den Time Tracker, finden Sie diesen auf dem Dashboard.  
*Haben Sie diese Funktion schnell gefunden? Wurde die Funktion durch die Kennzeichnung sichtbar?*  
*Ewig lang gesucht und ist nur per Tipp drauf gekommen. „Die Punkte sind irgendwie nicht richtig Klickbar, ich wusste schon das es dort wahrscheinlich ist aber es ist andauernd nichts passiert.“*
4. Gehen Sie auf den Reiter *Time Tracker*, was fällt Ihnen hierbei auf.  
*Wie empfinden Sie die Anordnung? Stört etwas?*  
*Mich stört nichts .*

Fragen:

1. Wie empfandest du die Nutzung? Was empfandest du schon gelungen und was eher weniger?  
Sind Sie irgendwo ins Stolpern geraten?

*Die Punkte. Die Funktion sollte ein deutlicher sein.*

2. Wie empfanden Sie die Navigationsarchitektur? War die Reihenfolge für Sie sinnvoll?

*Ja.*

3. Was würdest du verbessern?

4. Wie wahrscheinlich oder unwahrscheinlich wäre es, dass Sie das Semesterdashboard einem Freund empfehlen würden?

*Ja würde ich.*

## Findings

- Icon: Punkte sind nicht leicht Klickbar
- Punkte führen zu Irritation eventuell Uhr Icon wie auf Navigationsleiste
- Der Pfeil der zum Raum führt hat zu Irritation geführt, weil der Proband eher auf DM-21 geklickt hat
- Motivationssprüche Hover Funktion
- Reiter Grades: Notenübersicht klarer trennen eventuell mit Farbe
- Datum
- Kalender mit Felix verknüpfen
- Kalender Überschrift
- Löschfunktion/Bearbeitungsfunktion To Do's /Time Tracker
- Reiter: Time Tracker → Fächer nach oben anordnen

## Top Findings

### Prio 1 – Ändern

- Icon: Punkte sind nicht leicht Klickbar
- Punkte führen zu Irritation eventuell Uhr Icon wie auf Navigationsleiste
- Motivationssprüche Hover Funktion
- Datum
- Löschfunktion/Bearbeitungsfunktion To Do's /Time Tracker
- Reiter Grades: Notenübersicht klarer trennen eventuell mit Farbe

### Prio2 – Kann geändert werden

- Kalender Überschrift
- Der Pfeil der zum Raum führt hat zu Irritation geführt, weil der Proband eher auf DM-21 geklickt hat (Ist nur einem aufgefallen)
- Reiter: Time Tracker → Fächer nach oben anordnen
- Kacheln auf den Seiten klarer Trennen für die Struktur

### Prio 3

- Kalender mit Felix verknüpfen