

A-B Test

GUI

Maxi Glassner, Max Müller





Gliederung

Useberry als Tool

Questionnaire

Prototypen Beispiele

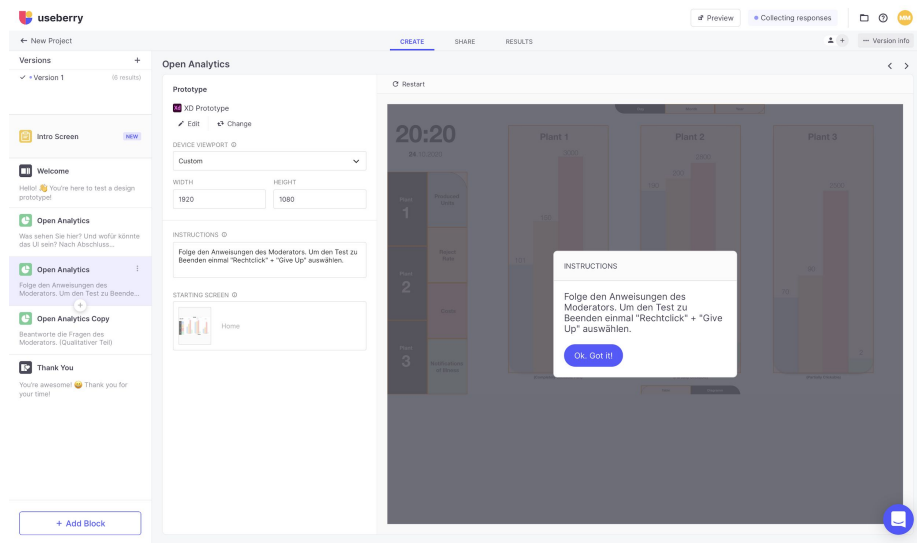
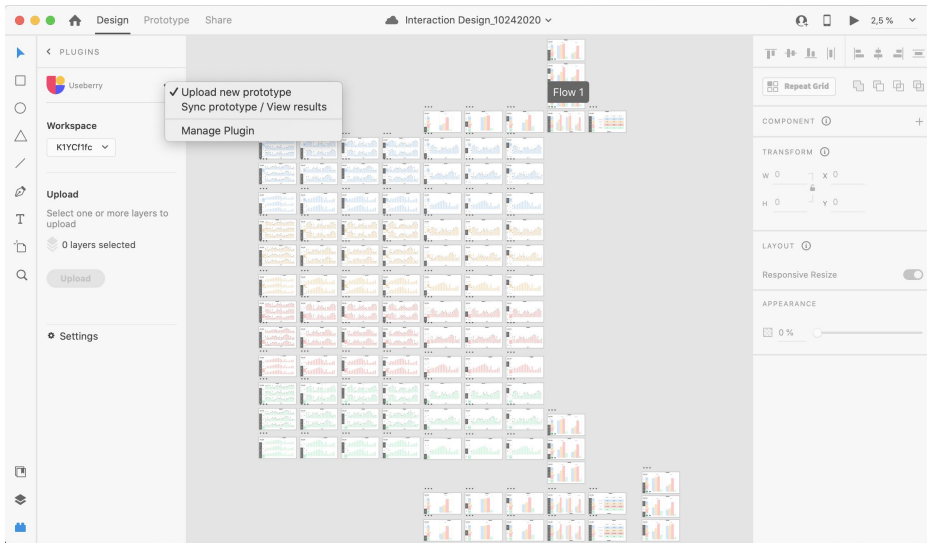
Top Findings

NPS (Net Promoter Score)

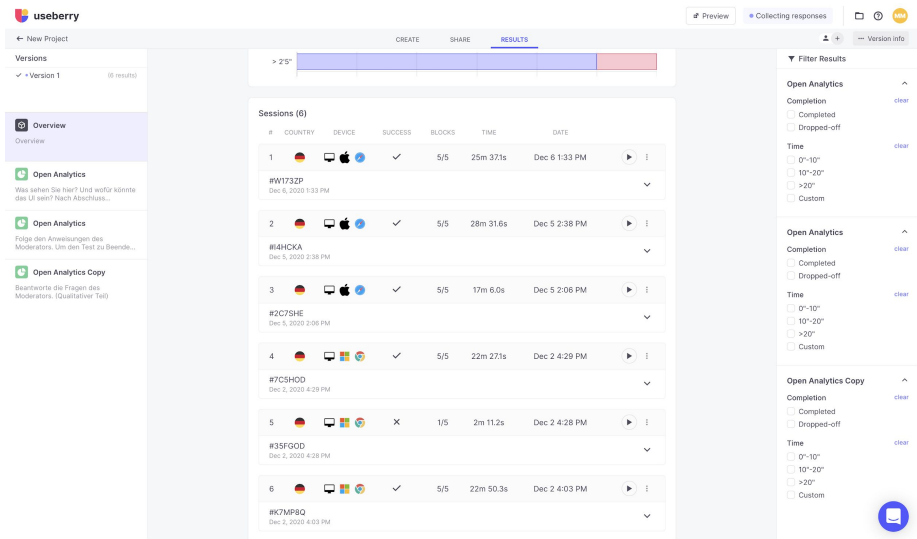
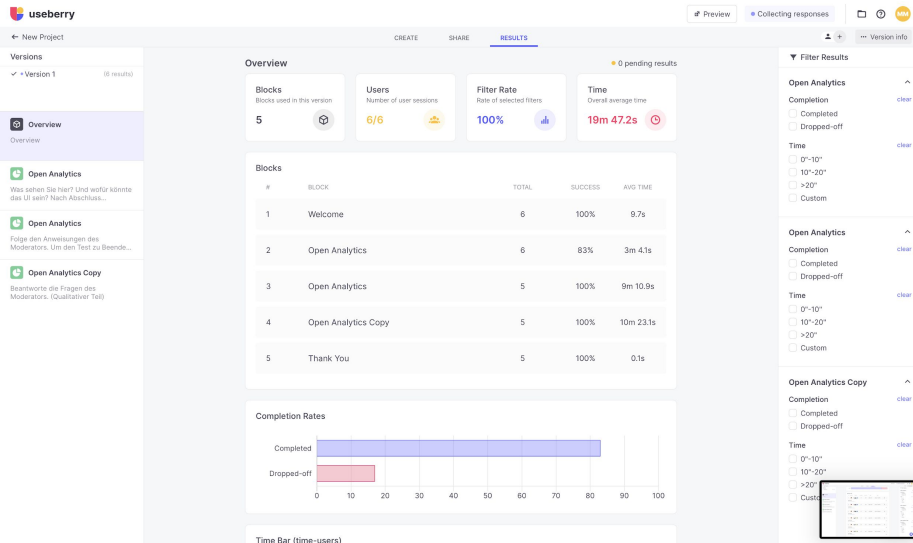
HMW Questions

Fazit

Useberry als Tool



Useberry als Tool





Questionnaire

Fragen Ablauf:

Erster Teil:

Was sehen Sie hier?

Zweiter Teil:

Datumsanzeige ändern.

Bitte ändere den angezeigten Zeitraum.

Zwischen den Daten und Plants wechseln.

Vergleich der Daten.

Dritter Teil:

Qualitative Fragen:

War alles verständlich?

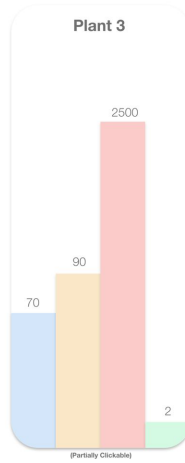
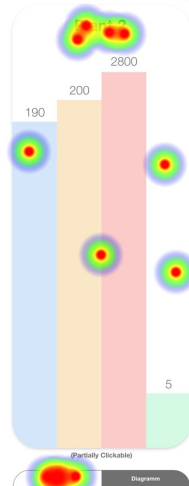
Wurden irgendwelche Funktionen vermisst?

Was war das Beste, was war das
Schlechteste?

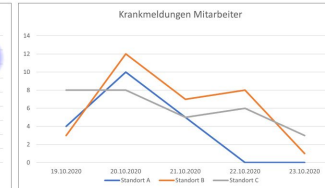
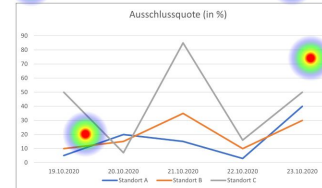
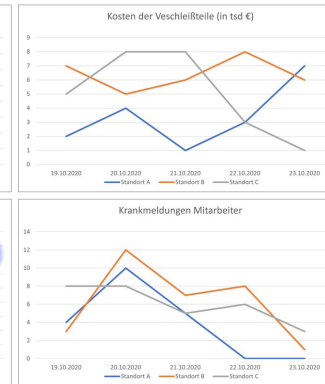
Prototypen Beispiele

20:20

24.10.2020



Datenzusammenfassung



Swipe



Top Findings (-)

Prototyp 1

- Standortbeschriftung war verwirrend (ABC vs 123)
- Auswahl der Standorte war nicht selektiv
- ohne Kontext ist die Anwendung am Anfang sehr verwirrend
- Data-Button Funktion hat nur in einem bestimmten Fall funktioniert

Prototyp 2

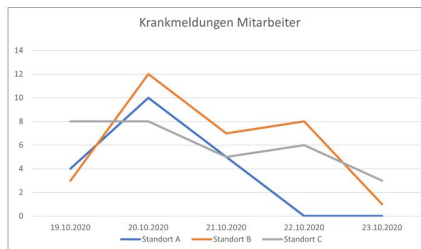
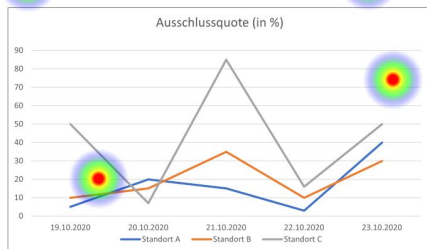
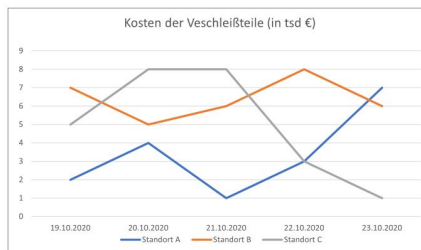
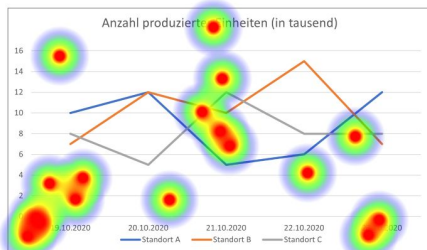
- Ansicht mit Zeitverlauf unzureichend
- Selektion/Deselektion teilweise unverständlich
- Home Button nicht immer deutlich
- Angaben und Funktionen sind nicht immer einheitlich



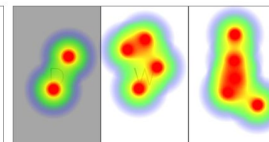
Top Findings (-)

Prototyp 1

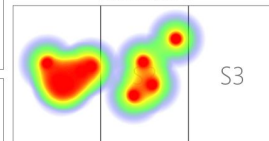
Datenzusammenfassung



Zeitraum



Standort



Mehr



Swip



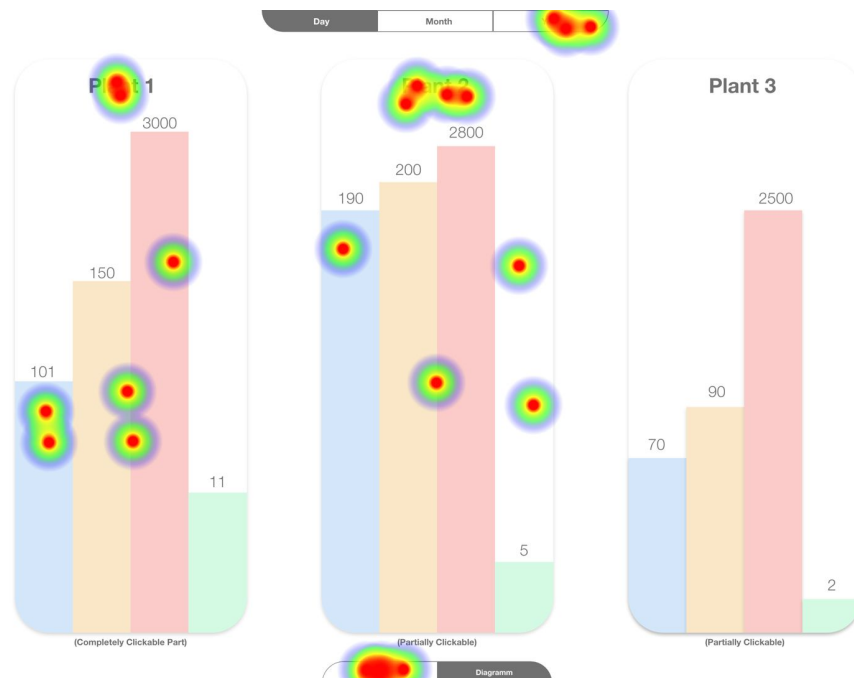


Top Findings (-)

Prototyp 2

20:20

24.10.2020





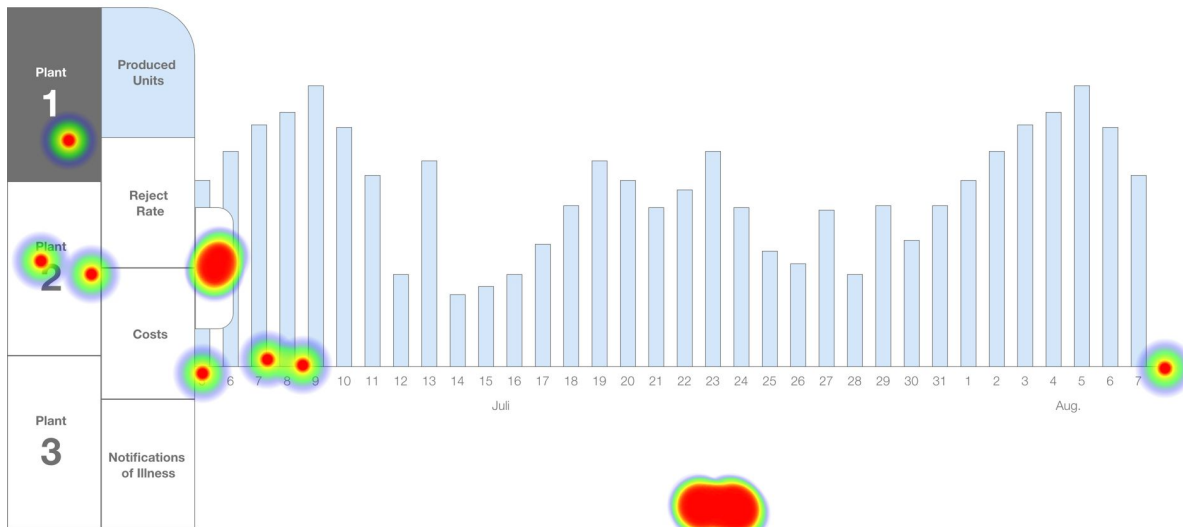
Top Findings (-)

Prototyp 2

Day Month Year

20:20

24.10.2020





Top Findings (+)

Prototyp 1

- leichte Bedienbarkeit und sehr übersichtliche Gestaltung (v. a. Home Screen)
- Standort- und Zeitraumauswahl war intuitiv und angenehm

Prototyp 2

- Bedienung meist verständlich
- Home Screen sehr übersichtlich und einfach zu verstehen
- Sehr cleaner Look



Net Promoter Score

Prototyp 1

Bewertungen:

Nutzer 1: 8

Nutzer 2: 7

Nutzer 3: 7

Nutzer 4: 9

Nutzer 5: 7

NPS: 20%

Prototyp 2

Bewertungen:

Nutzer 1: 7

Nutzer 2: 7

Nutzer 3: 9

Nutzer 4: 8

Nutzer 5: 8

NPS: 20%



HMW-Questions

Prototyp 1

- Wie können weitere Standortvergleiche fließend in das Design eingebunden werden?
- Wie kann der Kontext der Anwendung am Anfang verständlich vermittelt werden?

Prototyp 2

- Wie kann die Selektion/Deselektion der einzelnen Standorte verständlicher gemacht werden?
- Wie kann der Home Button hervorgehoben werden?
- Wie kann die Vergleichsansicht im Zeitverlauf verständlicher gestaltet werden?

FAZIT

