

# Vergleich Diary- und Nutzerstudie zur Evaluation von Tabet-Usability

Thema:

Vergleich Diary- und Nutzerstudie zur Evaluation der Tablet-Usability

Art:

BA

BetreuerIn:

Patricia Böhm

BearbeiterIn:

Andreas Vlad

ErstgutachterIn:

Christian Wolff

ZweitgutachterIn:

N.N.

angelegt:

2014-07-17

Textlizenz:

Unbekannt

Codelizenz:

Unbekannt

## Hintergrund

Um die Usability von interaktiven Produkten zu evaluieren gibt es ein breites Methodenspektrum, von klassischen Labortest, Expertenevaluationen bis hin zu Feldtest. Tagebücher oder Diaries stellen eine Methode dar, mit der ein System im Alltag des Nutzers getestet werden kann. Der Benutzer ist je nach Studie angewiesen frei zu interagieren oder bekommt Aufgaben gestellt. Bei einem relevanten Ereignis oder zu festgelegten Zeiten z.B. jeden Abend soll der Nutzer dann seine Erfahrungen oder Probleme in Form eines Tagebuchs dokumentieren. Die Tagebuch-Methode erscheint besonders für Anwendungen und Systeme im mobilen Kontext geeignet zu sein, da der Nutzer seinen Nutzungskontext freier wählen kann, z.B. ein Tablet unterwegs oder auf der Couch beim Fernsehen benutzen.

## Zielsetzung der Arbeit

Der Ansatz einer Tagebuchstudie unterscheidet sich grundsätzlich von der „Standardmethode“ der Usability-Evaluation einem klassischen Labortest. Es ist unklar inwiefern sich die Befunde bei der Untersuchung konkreter Produkte unterscheiden. Daher soll in dieser Arbeit die Usability einer exemplarischen Anwendung für ein Tablet mit der Tagbuch-Methode und einem Labortest erhoben werden. Ein Vergleich der Methoden hinsichtlich zeitlichen Aufwand, Vollständigkeit der Befunde, Art der Probleme, Interpretierbarkeit der Befunde soll Auskunft über die Unterschiede beider Methoden geben.

## Konkrete Aufgaben

Recherche verwandter Arbeiten, Einlesen in Usability-Methoden insbesondere Tagebuch Aufbau beider Experimente (Typische Aufgaben, Aufbau des Tagebuchs, Auswahl einer typischen Applikation Durchführung der Labortests Durchführung Tagebuchstudie (Umfang und Beschaffenheit der Stichprobe in etwa gleich halten → Vergleichbarkeit der Ergebnisse) Auswertung des Labortests Auswertung der Tagebuchstudie Vergleich der Ergebnisse

## Erwartete Vorkenntnisse

Usability- Evaluation

## === Weiterführende Quellen ===

From:  
<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:  
[https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/vergleich\\_diary-\\_und\\_nutzerstudie\\_zur\\_evaluation\\_von\\_tabet-usability](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/vergleich_diary-_und_nutzerstudie_zur_evaluation_von_tabet-usability)

Last update: **01.10.2019 12:26**

