

# Erstellung und Validierung einer heuristischen Checkliste für Second-Screen-Anwendungen

Thema:

Erstellung und Validierung einer heuristischen Checkliste für Second-Screen-Anwendungen

Art:

BA

BetreuerIn:

Valentin Lohmüller

BearbeiterIn:

Daniel Schmaderer

ErstgutachterIn:

Christian Wolff

ZweitgutachterIn:

N.N.

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

Second Screen, Evaluation, Smart TV, UX, Analyse

angelegt:

2017-11-23

Beginn:

2018-02-05

Anmeldung:

2018-02-05

Antrittsvortrag:

2018-02-12

Abgabe:

2018-03-31

Textlizenz:

Unbekannt

Codelizenz:

Unbekannt

## Hintergrund

Es gibt zahlreiche Heuristiken für die unterschiedlichsten Bereiche. Jedoch sind die meisten sehr allgemein gehalten. Mit Hilfe einer heuristischen Checkliste können konkrete Usability-Probleme identifiziert und untersucht werden.

## Zielsetzung der Arbeit

Erstellung und Validierung einer heuristischen Checkliste für Second-Screen-Anwendungen.

Evaluation der Audi Media TV – Second-Screen-Anwendung mit Hilfe dieser Checkliste.

## Konkrete Aufgaben

- Recherche
- Erstellen einer Checkliste von Heuristiken für Second Screen Anwendungen
- Durchführung von Experten- und Nutzertests
- Auswertung der Ergebnisse

## Erwartete Vorkenntnisse

Nach Absprache mit dem Betreuer.

## Weiterführende Quellen

Mosqueira-Rey, E., Alonso-Ros, D., Prado-Gesto, D., & Moret-Bonillo, V. (2017). Usability Evaluation and Development of Heuristics for Second-screen Applications. Proceedings of the Symposium on Applied Computing, 569–571. <https://doi.org/10.1145/3019612.3019883>

Hvannberg, E. T., Law, E. L. C., & Lárusdóttir, M. K. (2007). Heuristic evaluation: Comparing ways of finding and reporting usability problems. *Interacting with Computers*, 19(2), 225–240. <https://doi.org/10.1016/j.intcom.2006.10.001>

Solano, A., Collazos, C., Rusu, C., & Merchan, L. (2013). Evaluating the Usability of Interactive Digital Television Applications. 2013 10th International Conference on Information Technology: New Generations, 127–132. <https://doi.org/10.1109/ITNG.2013.24>

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

Permanent link:  
[https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/evaluation\\_second\\_screen\\_anwendungen](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/evaluation_second_screen_anwendungen)

Last update: **01.10.2019 11:36**

