

UEQ Online Tool

Usability Engineering Questionnaire:
Daten im Browser erheben und auswerten

1

The screenshot shows the homepage of the UEQ Online Tool. At the top, there's a navigation bar with 'UEQ Online' and 'Create UEQ'. Below it, a section titled 'Collect and evaluate your UEQ results' features a small image of a potted plant and a text blurb about the tool's benefits. A large button at the bottom left says 'Jetzt kostenlos UEQ erstellen*' and a note below it says '*kein Account erforderlich'. On the right, a language selection dropdown is set to 'English', followed by five Likert-scale sliders for 'annoying/enjoyable', 'not understandable/understandable', 'creative/dull', 'easy to learn/difficult to learn', and 'valuable/inferior'.

→ Web Application:

<https://ueq-frontend.onrender.com>

Scan this!

NOW!



TEAM

2



Liljana

Mobile Medien, 6



Pascal

Mobile Medien, 6



Phuc

Mobile Medien, 6



Yannik

Mobile Medien, 9

UEQ

- Fragebogen zur Messung der User Experience von interaktiven Produkten. (Smarthome-Geräte, Webseiten, etc.)
- 26 Items: Semantisches Differential → "kreativ" - "phantasielos"
 - Likert-Scale: 1-7

PROBLEM

- Erhebung auf Papier oder mit separatem Umfrage Tool
- Auswertung nur als Excel Sheet verfügbar

LÖSUNG

- Web Application zur Erhebung und Evaluation von Fragebögen

TECH

- React, Node.js, MongoDB

ARBEITSWEISE

- Vorbereitung:
 - Problem verstehen → Herr Schrepp, SAP
 - Prototyp anfertigen → Figma
- Ausarbeitung
 - Wöchentliche Meetings
 - Pull Request + Code Review