

Test mittels Heuristischer Evaluation

Yannik Höll & Franz Jäpel & Christoph Pooch

July 12, 2022

Einteilung

1 System Usability Scale

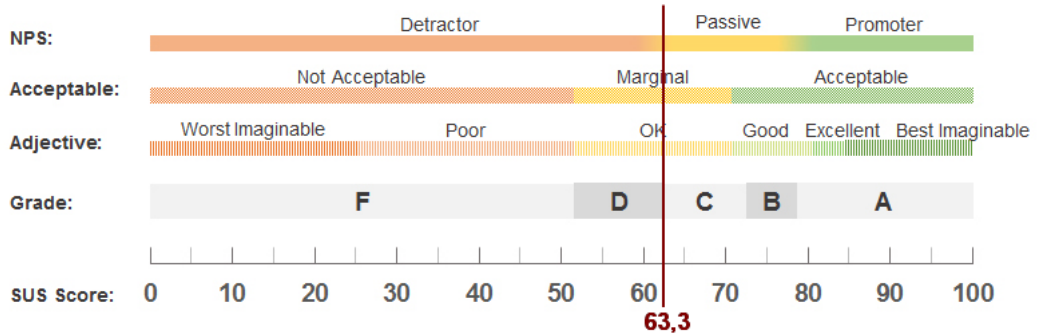
2 Aufgabenbewertung

3 Heuristische Evaluation

4 Quellen

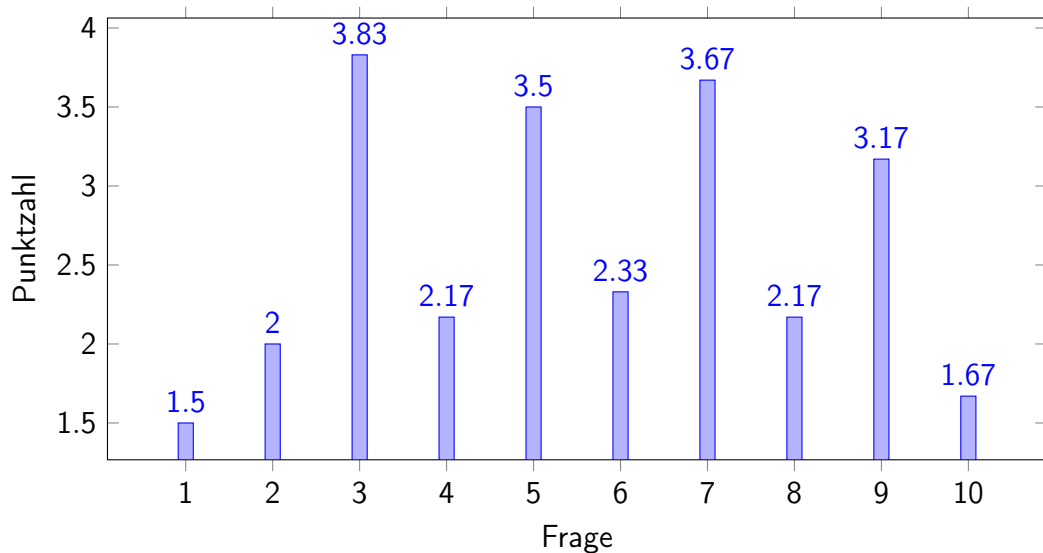
Frage	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tester 1	1	2	4	1	3	3	4	2	3	1
Tester 2	1	1	4	2	5	2	4	1	3	1
Tester 3	1	3	3	2	2	3	2	2	3	3
Tester 4	2	1	4	2	4	1	4	1	4	1
Tester 5	2	3	4	2	4	4	3	4	3	1
Tester 6	2	2	4	4	3	1	5	3	3	3
Durchschn.	1,50	2,00	3,83	2,17	3,50	2,33	3,67	2,17	3,17	1,67

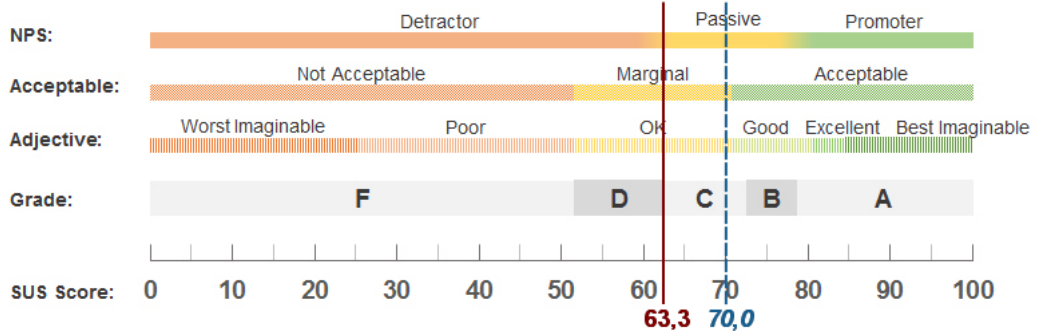
Table: Auswertung SUS Fragebogen



Auswertung SUS Fragebogen mittels Skalierung

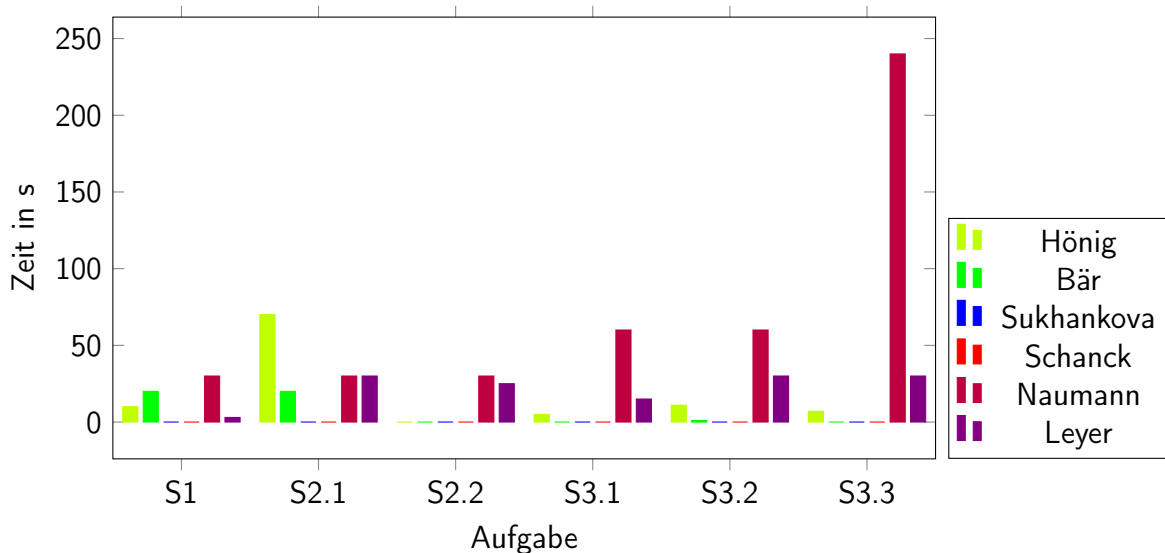
Durschnittliche Punktzahl pro Frage



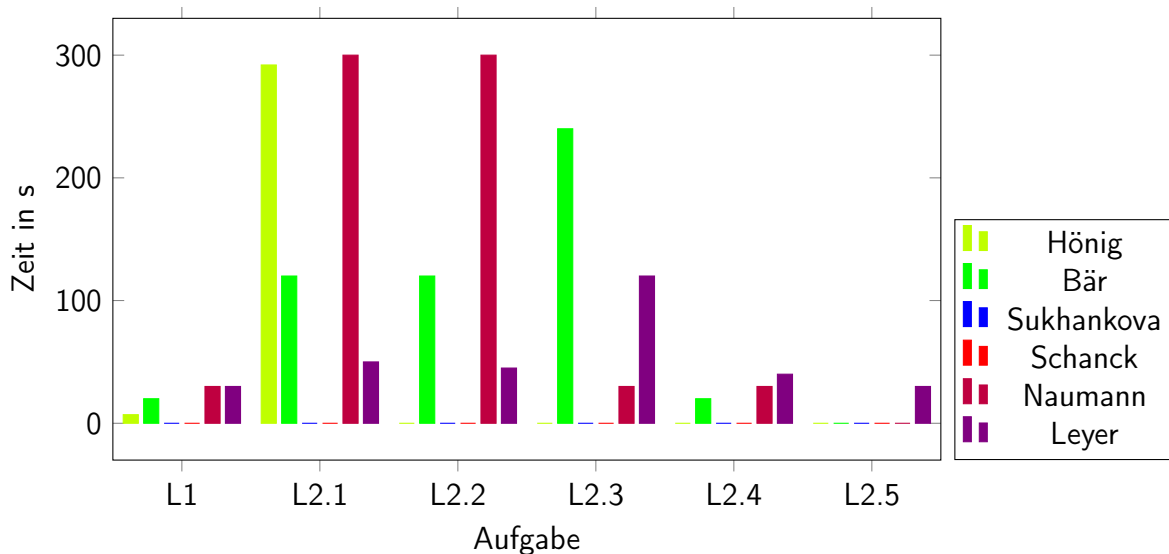


Korrigierte Auswertung SUS Fragebogen mittels Skalierung

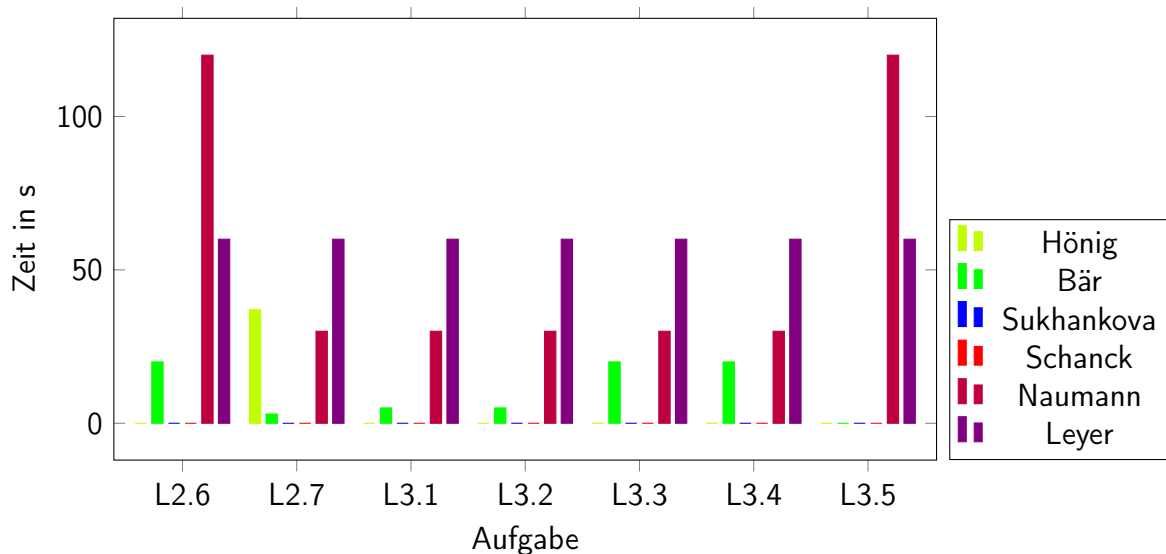
Zeit pro Tester und Aufgabe



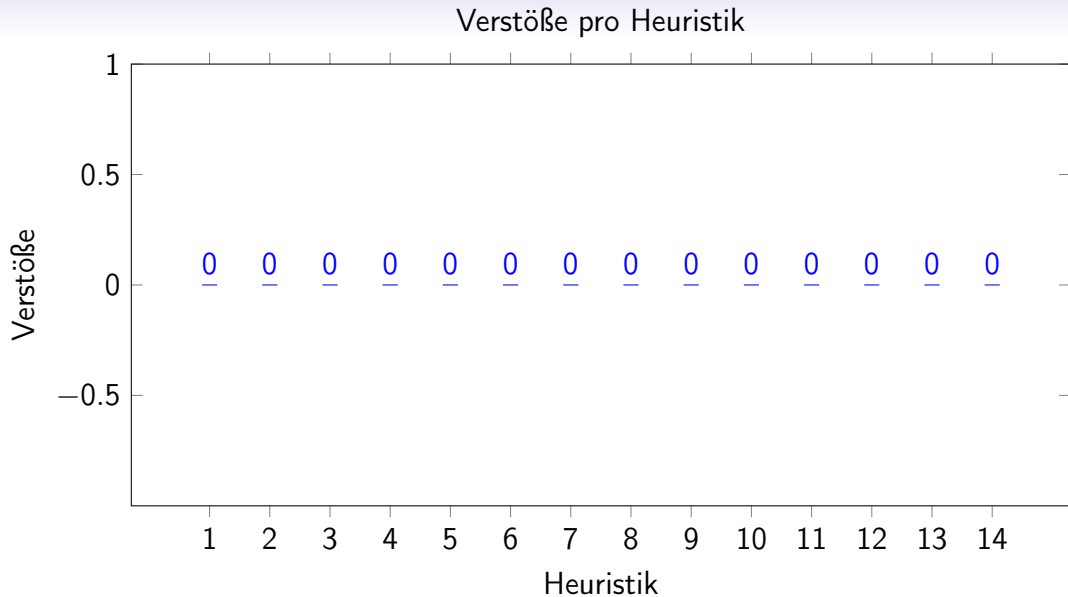
Zeit pro Tester und Aufgabe

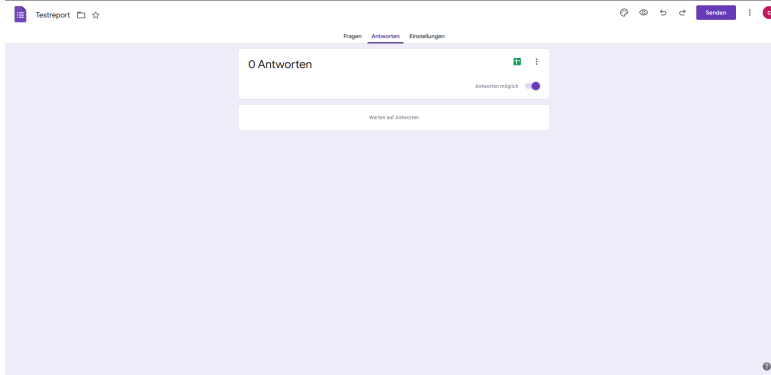


Zeit pro Tester und Aufgabe



Heuristik	Nummer
Determinismus	1
Sprache	2
Limitierung	3
Nutzerangepasstheit	4
Einheitlichkeit	5
Bugs	6
Anpassbarkeit	7
Nutzerunterstützung	8
Rückgängigmachen von Aktionen	9
Rückmeldung	10
Fehler vermeiden	11
Selbsterklärendes Design	12
Erwartungsgemäße Funktionalität	13
Barrierefreiheit	14





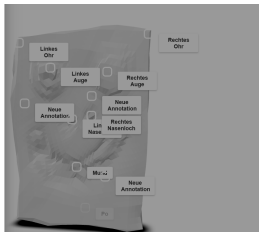
Screenshot der Misere

1. Formular Heuristiken: <https://forms.gle/nhwj1Xj4SPZw4Jjj6>
2. Formular Aufgaben: <https://forms.gle/YQhYtWiWFfxNEUsP6>

Suchbild NUR für Teilnehmer der MMK-Übung!

Annotationen

- ☒ Linkes Auge
- ☒ Rechtes Auge
- ☒ Linkes Nasenloch
- ☒ Rechtes Nasenloch
- ☒ Mund
- ☒ Fo
- ☒ Rechtes Ohr
- ☒ Linkes Ohr
- ☒ Neue Annotation
- ☒ Neue Annotation
- ☒ Neue Annotation



Gruppe B)

been a nice species :D

en



Alligator (Gruppe B)

Ich beiße nicht mehr :(

Modell Öffnen

AAAAA

100% der Teilnehmenden einer Heuristischen Evaluation haben hier keinen Verstoß gegen Heuristiken feststellen können!
Das Ergebnis war absolut genderneutral. Allerdings gab es diverse Teilnehmende nicht.^[1]

(Suchbild nur für Studierende der Mathematik!)

$$\boxed{|A : B|} \quad \boxed{[A : B]}$$

100% der Teilnehmenden einer Algebra-Klausur fanden keinen Unterschied!

Das Ergebnis war absolut genderneutral. Allerdings gab es diverse Teilnehmende nicht.

Quelle 1 (Institut für Diskrete Mathematik und Algebra, unbekannter Autor)