

Computer Literacy Skala für erfahrene Nutzer - Entwicklung und Itemanalyse

Abschlussvortrag zur Bachelorarbeit
von Maria Spiering

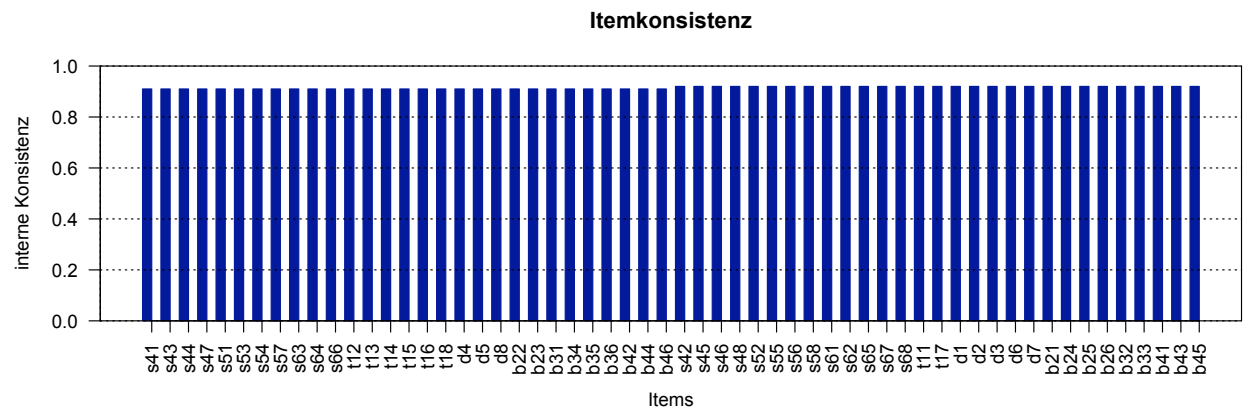
- "If you can tell the computer how to do the things you want it to, you are computer literate." (A. Luehrmann, 1982)
- Grundlage der Arbeit:
 - computerbezogene Symbole
 - funktionale Elemente
 - interaktive Muster

- Rahmenbedingungen:
 - Fragebogen zur Erfassung von Computer Literacy von Sengpiel & Dittberner (2008)
- Worin bestand meine Aufgabe?
 - Entwicklung eines schwierigeren Tests
 - Auswertung des Tests/ Items

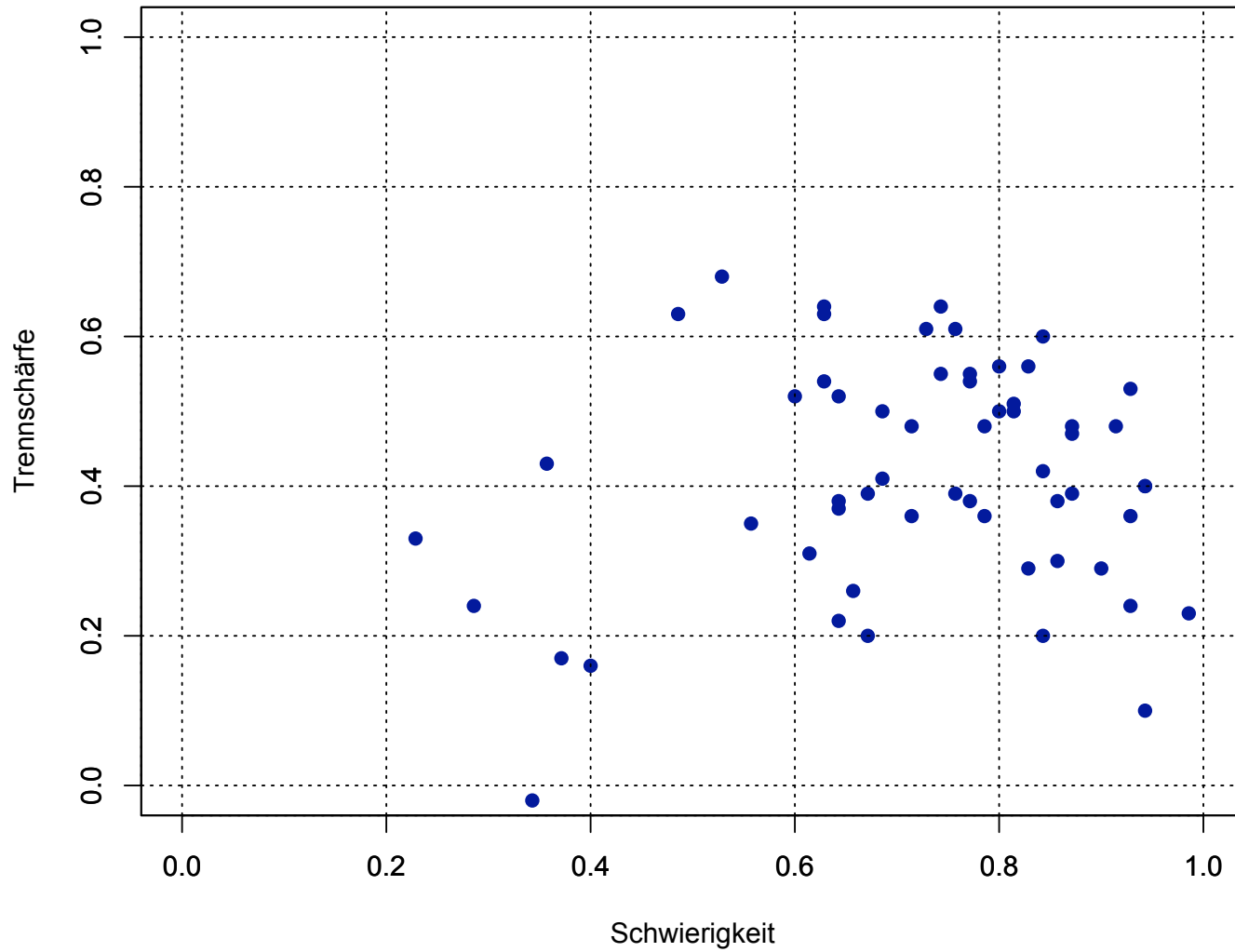
- Vorgehensweise
 - Itemfindung
 - Umsetzung
 - Anwerbung
 - Auswertung



- 70 Versuchspersonen
- Auswertung der Items
 - Reliabilität
 - Schwierigkeit
 - Trennschärfe
- Selektion



Schwierigkeit und Trennschärfe



Ergebnisse

Schwierigkeit und Trennschärfe

Bewertung der Ergebnisse

- negativ
 - Schwierigkeitsgrad etwas zu niedrig
 - variierende Trennschärfe
- positiv
 - Vergleichbarkeit
 - hohe Reliabilität
 - Auswertung in R
- Validierung noch offen



Vielen Dank!