



Institut zur Qualitätsentwicklung  
im Bildungswesen



## Mixed IRT Analysen

Sebastian Weirich und Nicklas Hafiz

Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB)  
Humboldt-Universität zu Berlin

Gesis Workshop, Oktober 2024

# Mixed IRT

- Gemeinsame Modellierung von Items mit unterschiedlichem Messmodell (1PL, 2PL, partial credit model, ...)
  - Mithilfe des R-Pakets mirt
  - Aber: Parametrisierung insbesondere bei partial credit ggf. kompliziert, weil uneinheitlich:

