NEUE REIFEPRÜFUNG

Schreibproduktion 2. LFS
Prinzipien des Testens

Salzburg, 14. September 2011
Thomas Koidl, PH Salzburg

Testen: Grundbegriffe

- Validität: Gültigkeit, Aussagekraft
- Reliabilität: Verlässlichkeit
- Praktikabilität: Durchführbarkeit, Anwendbarkeit

Testen: Praktikabilität

Testmaterialien erstellen

- Quellen (z.B. Sprachaufnahmen, Texte) und Urheberrechte
- Ressourcen (Bsp. Feldtestungen)
- Schwierigkeitsgrad der Aufgabenstellungen
- Angemessenheit des Themas
- Zeitrahmen für Erstellung
- Dauer des Tests

Testen: Praktikabilität

Ausbildung

- Testkonstrukteure (item writers)
- Testadministration
- Gesprächsmoderation (mündliche Prüfungen)
- Korrektur, Beurteilung, Benotung
- Multiplikatoren/innen

Testen: Praktikabilität

Dokumentation

- Datenspeicherung, Datensicherheit
- Testmethoden (test specifications)
- Richtlinien
- Aufgabenstellungen als Anschauungsmaterial
- Modellperformanzen
- Beurteilungsraster
- Feedback-Fragebögen

Testen: Praktikabilität

Einführung der Neuen Reifeprüfung

= große Anforderung an das Gesamtsystem Schule

☺ Bereitschaft mitzutun, z.B. als Multiplikatorin ☺

Testen: Reliabilität

Verlässlichkeit der Ergebnisse

- **Genauigkeit**

z.B. Körpergröße vs. Persönliche Meinung
z.B. Mathematikaufgabe vs. Schreibauftrag
z.B. NRP in Österreich – Matura/Abitur/Bac in einem anderen europäischen Land

Testen: Reliabilität

- **Beständigkeit (über die Zeit)**

Ergibt der Test wieder die Resultate, wenn er ein zweites Mal gegeben wird?

- **Problem: Übereinstimmung in der Beurteilung**
  - zwischen zwei oder mehreren Beurteilern
  - in den Beurteilungen eines Beurteilers

Testen: Reliabilität

- **Fairness der Ergebnisse**

Spiegeln die Testresultate die Fähigkeiten / Fertigkeiten der Kandidaten in fairer Weise wider?

Bsp. Mathematische Fertigkeiten werden im Rahmen eines sprachlichen Tests abgeprüft > verzerrtes Ergebnis

- Tatsächliche Beurteilung vs. „wahre“ Beurteilung vs. Fehler in der Beurteilung

Testen: Reliabilität

- **Fehlerquellen**
  - Mangelnde Vorbereitung
  - Bedingungen während des Tests (Lärm, …)
  - Fehlerhaftes Messinstrument (Testaufgaben)
- **Fehlertypen**
  - Personenbezogene: mangelnde Vorbereitung, übergroße Nervosität, Erkrankung, …
  - Fehler in der Testmethode

Testen: Reliabilität

Faktoren, die R. beeinflussen

- Je länger, desto besser … (aber: Gefahr der Ermüdung)
- Leistungsdifferenzierende Aufgaben erhöhen R., aber: Ziel des Unterrichts ist, dass alle B1 Niveau erreichen, daher (vermutlich) homogene Testgruppen
- Je homogener die Aufgaben sind in dem, was sie abfragen, desto reliabler ist der Test (Bsp. beim Hören nur Hören testen und nicht Lesen oder Schreiben)
- Je mehr (Teil)fertigkeiten getestet werden, desto reliabler ist der Test

Testen: Validität

= Gültigkeit, Aussagekraft

Wird durch den Test wirklich das geprüft, was man zu prüfen vorgibt?

Testen: Validität

Inhaltsvalidität

Wie gut deckt die Prüfung den Bereich ab, der getestet werden soll?

Sieht der Test für Experten wie eine aussagekräftige Prüfung aus? („augenscheinliche Validität“, engl. face validity)

Bsp. AHS Matura soll allgemeine sprachliche Fertigkeiten überprüfen, nicht z.B. fachsprachliche

Testen: Validität

Konstruktvalidität

- Komplexer Begriff: bezieht sich auf die Theorie dessen, was man überprüfen will und darauf, wie man dieses Konstrukt in Teilaspekte aufteilen kann
- Was heißt eigentlich Schreiben in der Fremdsprache?
- Was ist notwendig, um erfolgreich schriftlich kommunizieren zu können?

Testen: Validität

Kriteriumsvalidität

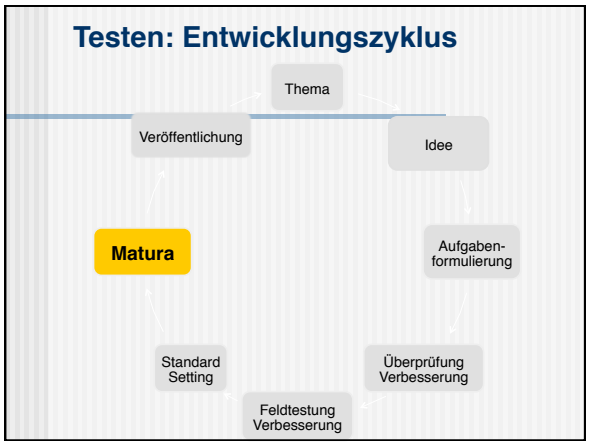
überprüft, ob ein Test mit anderen, äußeren Merkmalen übereinstimmt

- Übereinstimmungsvalidität: z.B. mit einer anderen (internationalen) Prüfung
- Vorhersagevalidität: z.B. Bestehen eines beispielsweise: Aufnahmetests > guter Studienerfolg

Testen: Validität

Messen der Validität

- nicht-empirisch: z.B. durch Begutachtung durch Experten
- empirisch: mittels Prätests, Feldtestungen usw., also durch vorheriges Ausprobieren und Verbessern des Tests
- > aufwändige Testentwicklung


Testen: Entwicklungszyklus
Thema
Idee
Aufgaben-
formulierung
Überprüfung
Verbesserung
Feldtestung
Verbesserung
Standard
Setting
Matura
Veröffentlichung