

## SYLLOGISMEN (SYL)

### Anwendungsbereiche:

- Personalwesen
- Berufsberatung
- Bildungsberatung

### Durchführungsdauer:

ca. **20 Minuten**

### Aufbau:

- Syllogismen ist ein **rasch-skaliertes Verfahren**, das nach **dem Prinzip des tailored-testing vorgegeben** wird. D.h. Itemauswahl richtet sich jedes Mal nach der aktuellen Testleistung der TP bzw. nach dem aktuell geschätzten Personenparameter.
- **Itempool** besteht aus insgesamt **74 Items**.
- **Abbruchkriterium** ist erreicht, wenn Personenparameter nur noch geringe Änderungen erfährt, die interessierende Fähigkeit also hinreichend genau geschätzt wird. Hierfür reicht im **Durchschnitt die Vorgabe von 15 - 20 Items**.
- Test besteht aus einer **Instruktionsphase**, in der die Testperson mit allen für die Durchführung des Tests notwendigen Funktionen und mit der Art der Aufgaben vertraut gemacht wird, und der **Testphase**.

### Gütekriterien:

=> **Reliabilität:** **innere Konsistenz** ist gegeben, da Test **rasch-homogen**

=> **Validität:** \* Test hat **inhaltliche Gültigkeit** in bezug auf den **Faktor „Reasoning“ (verbal) von Thurstone**

\* weitere Validierungsstudien gibt es noch nicht.

**Normen:**

- Es existieren **vorläufige Normwerte** auf der Basis einer
- **Stichprobe von 282 Personen (Studenten verschiedener Fachrichtungen und Berufstätige mit höherem Bildungsniveau)**

**BEISPIEL:**

Alle Diamantencolliers sind Schmuckstücke.  
 Alle Diamantencolliers sind Wertgegenstände

Alle Schmuckgegenstände sind Wertgegenstände.

Ist dieser Schluß richtig oder falsch?

=====

**DAS LOGISCHE URTEIL:**

- 1) Wenn vorausgesetzt wird „**Alle A sind B**“,  
 so gilt im allgemeinen **nicht „Alle B sind A“**.  
 z.B. Alle Dichter sind Menschen.
- 2) Wenn vorausgesetzt wird „**Einige A sind B**“,  
 dann **gilt auch „Einige B sind A“**.  
 z.B. Einige Architekten sind Techniker.
- 3) Wenn vorausgesetzt wird „**Alle A sind keine B**“,  
 dann **gilt „Alle B sind keine A“**.  
 z.B. Alle Fische sind keine Reptilien.
- 4) Wenn vorausgesetzt wird, „**Einige A sind keine B**“,  
 gilt **im allgemeinen nicht „Einige B sind keine A“**.  
 z.B. Einige Steirer sind keine Grazer.