

Bestimmung der internen Konsistenz existieren verschiedene Formeln, am verbreitetsten ist der Alpha-Koeffizient nach Cronbach (Rammsted, 2004). Dieser wurde hier verwendet.

Ein Instrument gilt als reliabel, wenn ein Cronbach Alpha von mindestens 0.6 erreicht wird.

Die internen Konsistenzen der Skalen kognitive Einstellung, affektive Einstellung und Zufriedenheit sind zufriedenstellend bis gut (Cronbach Alpha 0.59 – 0.80).

Nachfolgend wird in Tabelle 7 die Reliabilität der verwendeten Instrumente einzeln aufgelistet.

Tabelle 7: Reliabilität der Fragebogeninstrumente

Skala	Anzahl Items	Cronbachs Alpha
Kognitive Einstellung	9	0.77
Affektive Einstellung	5	0.59
Zufriedenheit	16	0.80

4.3.3 Validität

Durch die Validität soll garantiert werden, dass der Test auch das Konstrukt misst, welches er messen soll. Man unterscheidet zwischen Inhaltsvalidität, Konstruktvalidität und Kriteriumsvalidität (Aeppli et al., 2011).

Wenn aus dem zu messenden Zielkonstrukt Hypothesen abgeleitet werden können, welche anhand der Testwerte bestätigt werden, so ist ein Test oder Messinstrument konstruktvalide (Aeppli et al., 2011). Dies kann in dieser Untersuchung bestätigt werden.

Man geht davon aus, dass die Inhaltsvalidität erfüllt ist, wenn das Instrument eine repräsentative Item-Menge bildet, die das interessierende Merkmal abbildet. Die Einstellung wurde in Anlehnung an ein geprüftes Instrument (siehe Kapitel 4.2.3) gemessen (kognitive Skala = 9 Items, affektive Skala = 5 Items), die Skala Zufriedenheit mit der Umsetzungspraxis (16 Items) wurde aufgrund empirischer Forschungsergebnisse erarbeitet und operationalisiert. Die Kriteriumsvalidität wird hier dahingehend erreicht, dass die Resultate mit relevanten Merkmalen, mit denen ein Zusammenhang erwartet werden kann, in einem statistisch messbaren Zusammenhang stehen.

Fazit

In Kapitel 4 wurden die untersuchungsleitenden Fragestellungen und Hypothesen formuliert. Wie sich diese beantworten bzw. überprüfen lassen, wurde mit der Darstellung der Stichprobe, der Untersuchung, und des Forschungsinstrumentes aufgezeigt. Im nächsten Teil