

asp-Methodenfortbildung 2018: Datenanalyse, Testkonstruktion und -validierung mit R

Am Institut für Sportwissenschaft (IfS) der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster (WWU) wird vom 07.06.2018 bis zum 09.06.2018 im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) eine Fortbildungsveranstaltung zum Thema „**Datenanalyse, Testkonstruktion und -validierung mit R**“ stattfinden.

Zielgruppe:	Diese Fortbildung richtet sich vornehmlich an Promovierende im Bereich Sportpsychologie und Sportwissenschaft		
Voraussetzungen:	Grundlagenwissen über Regressionsanalysen		
Kapazität*:	mindestens (!) 6 und maximal 15 Teilnehmer/innen		
Tag 1, 07.06.2018:	ab 13 Uhr: Einführung in das Programm R		
Tag 2, 08.06.2018:	ab 8 bis ca. 18 Uhr: Messung, Testkonstruktion (gemeinsamer Abend)		
Tag 3, 09.06.2018:	bis ca. 15 Uhr: Testkonstruktion und -validierung, Arbeit an eigenen Daten		
Dauer/Umfang:	Tag 1: ca. 4 UE	Tag 2-3: ca. 16 UE	(1 UE = 45 min)
Teilnahmegebühr:	asp-Mitglied:	280 Euro	
	dvs, ÖBS, SASP Mitglied:	330 Euro	
	<i>Sonstige:</i>	380 Euro	
	<i>Kosten für Anreise, Übernachtung und Verpflegung sind in den Teilnahmegebühren nicht enthalten</i>		
Organisation:	Dr. Till Utesch (WWU Münster), Prof. Dr. Bernd Strauss (WWU Münster)		
Durchführung:	Dr. Till Utesch (WWU Münster)		
Ort:	Institut für Sportwissenschaft (IfS) der WWU Münster		
Anmeldung*:	Die Anmeldung erfolgt über die Geschäftsstelle der asp unter fortbildung@asp-sportpsychologie.org Weitere Informationen erhalten Sie via E-Mail (Zahlungsmodalitäten etc.) Falls ausreichende R Kenntnisse vorhanden sind, ist auch eine Anmeldung ist nur für Tag 2+3 möglich (Preisnachlass: 50 Euro)		
Anmeldeschluss:	25.05.2018		

Zum Inhalt:

Im Rahmen dieser Fortbildung wird zunächst an **Tag 1** in das kostenlose, open-source Statistikprogramm R eingeführt. Dazu zählen u.a. der Umgang mit verschiedenen R-Paketen, das Einlesen und (Um-)Strukturieren von Datensätzen und erste Auswertungen.

An den **Tagen 2+3** werden die Grundlagen der Testkonstruktion in Theorie und Praxis erarbeitet. Behandelt werden u.a. Eigenschaften einer Messung (z.B. die Bedeutung von Messfehlern). Auf dieser Grundlage werden (a) zehn zentrale Schritte zur Testkonstruktion (bspw. Item-Formulierung und die informierte Item-Auswahl) und (b) zehn zentrale Schritte zur Testvalidierung behandelt. Hier werden insbesondere die Beurteilung verschiedener Gütekriterien für unterschiedliche Skalenniveaus und deren praktische Berechnung in R fokussiert (beispielsweise versch. Reliabilitätskoeffizienten alpha/omega etc.; u.a. in den R-Paketen *psych* und *lavaan*). Am Ende des Workshops ist die Arbeit mit eigenen Daten möglich und erwünscht. Nach der Fortbildung sollen die Kursteilnehmer/innen nach dem Workshop in der Lage sein, bereits existierende Tests und Fragebögen selbstständig bzgl. Ihrer Gütekriterien beurteilen und folglich eine informierte Auswahl treffen zu können.

Die Teilnehmer/innen werden gebeten, einen internetfähigen Laptop mitzubringen und vor dem Workshop R sowie R Studio zu installieren.

*Eine Anmeldung ist erst nach erfolgter Zahlung der Teilnahmegebühr abgeschlossen. Bei weniger als sechs abgeschlossenen Anmeldungen (Stichtag 25.05.2018) wird die Veranstaltung nicht stattfinden. Die Anzahl an Teilnahmeplätzen ist begrenzt (es können max. 15 Personen teilnehmen).