

## Kapitel 4 – Quantitative Auswertungsmethoden

<https://www.dgps.de/schwerpunkte/transparente-wissenschaft/umgang-mit-forschungsdaten/>

Die Deutsche Gesellschaft für Psychologie gibt Empfehlungen zum Umgang mit Forschungsdaten. Konkret geht es um die Bereitstellung von Forschungsdaten im Rahmen von wissenschaftlichen Publikationen und öffentlich geförderten Forschungsprojekten als zentraler Aspekt offener und transparenter Wissenschaftspraxis. Dafür werden wichtige grundlegende Prinzipien des Datenmanagements in der Psychologie spezifiziert.

<https://www.uni-muenster.de/Psychologie/mscpsych/pasd.html>

Die Website gibt Hinweise zu einem neuen Master-Studiengang, in dem aktuelle Verfahren der Datenanalyse für diverse Forschungs- und Anwendungsfelder eine zentrale Rolle spielen.

<https://www.youtube.com/watch?v=EUeQRE5UJpg>

Hierbei handelt es sich um ein englischsprachiges Video zur Einführung in populäre Verfahren der Deskriptiv- und Inferenzstatistik, das einen ersten Überblick über die wichtigsten Konzepte bieten kann.

[https://ilias.uni-giessen.de/goto.php?target=pg\\_73537\\_61030&client\\_id=JLUG](https://ilias.uni-giessen.de/goto.php?target=pg_73537_61030&client_id=JLUG)

Dieses frei zugängliche Angebot der Universität Gießen beinhaltet eine 26-teilige Videoreihe (zu je 3–5 Minuten), die grundlegende Kenntnisse im Umgang mit der Software SPSS vermittelt. Nach dem erfolgreichen Durcharbeiten der Video-Tutorials kennen Nutzer die wichtigsten Funktionen zur Datenauswertung mittels SPSS und sind in der Lage, statistische Daten und Kenngrößen graphisch darzustellen. Die in den Videos benutzten Beispiele können mithilfe von ebenfalls angebotenen Datensätzen nachgerechnet werden.

<methodenberatung.uzh.ch/de.html>

Grafisch-interaktive Darstellung der Universität Zürich, mit der Statistikmethoden in ihren Haupteigenschaften einander gegenübergestellt werden und mit Hilfe eines Assistenten für den jeweiligen Forschungszeck gezielt ausgesucht und vertieft werden können.

<https://www.statsmadeeasy.com/>



Videos zu grundlegenden statistischen Konzepten und quantitativen Auswertungsmethoden, wie z.B. deskriptive Statistik,  $t$ -tests, Korrelationen.

<https://www.statstutor.ac.uk/>

Die Seite wird geleitet von Tutor\*innen, die an der Universität Statistik unterrichten. Sie bieten hier eine kostenlose online-Statistikhilfe mit Videos, Arbeitsblättern, Selbsttests und Handouts. Alle Ressourcen sind online verfügbar und können heruntergeladen werden.