

Neben der Prüfungsliteratur:

Bortz, J. (2010). Statistik für Human- und Sozialwissenschaftler. Berlin: Springer. [\[online verfügbar\]](#)

Eid, M., Gollwitzer, M. & Schmitt, M. (2010). Statistik und Forschungsmethoden. Weinheim: Beltz.

[\[online verfügbar\]](#)

thematisieren folgende Bücher die Grundlagen des 1. Studienjahres in

Methodenlehre und Statistik:

für einen ersten Überblick:

Bühner, M. & Ziegler, M. (2009). Statistik für Psychologen und Sozialwissenschaftler. München: Pearson.

Donncha, H. & Muhr, J. (2017). Statistik für Psychologen für Dummies. Wiley

Hornsteiner, G. (2012). *Daten Und Statistik: Eine Praktische Einführung für den Bachelor in Psychologie Und Sozialwissenschaften Psychologen*. Springer DE. [\[online verfügbar\]](#)

Köhler, T. (2004). Statistik für Psychologen, Pädagogen und Mediziner. Stuttgart: Kohlhammer

➔ Leicht verständliche Lehrbücher für einen ersten Einblick in die Materie.

für einen etwas anderen Blick:

Griffiths, D. (2009) Statistik – von Kopf bis Fuß. O´Reilly.

➔ Verständliches, insgesamt sehr unterhaltsames Lehrbuch mit vielen Beispielen und Übungsaufgaben

Lindenberg, A., & Wagner, I. (2007). *Statistik macchiato: Cartoon-Statistikkurs für Schüler und Studenten*. Pearson Deutschland GmbH.

➔ Verständliches knappes Lehrbuch mit Cartoons und Beispielen für einen ersten Überblick

für einen komplexeren Überblick und Übungsaufgaben über die Studieninhalte des 1.

Studienjahres und darüber hinaus:

Budischewski, K., & Kriens, K. (2012). *Aufgabensammlung Statistik: Übungsaufgaben für Psychologie, Sozial-und Humanwissenschaften*. Beltz.

➔ Sehr praxisorientiertes Übungsbuch mit Aufgaben (und Lösungen) zu vielen Teilbereichen der Statistik (Inhaltsverzeichnis hinten!)

Kubinger, K. D., Rasch, D., & Yanagida, T. (2011). Statistik in der Psychologie. Göttingen: Hogrefe.

- ➔ Dieses Lehrbuch bietet für jeden etwas: eignet sich als Nachschlagewerk und zum Nachlesen der Vorlesungsinhalte im 1. Semester, aber auch für einen Überblick weitergehender Verfahren im späteren Bachelor/Master/in der Promotion.

Rasch, B., Hofmann, W., Friese, M., Naumann, E. (2010). Quantitative Methoden I. Berlin: Springer.

Rasch, B., Hofmann, W., Friese, M., Naumann, E. (2010). Quantitative Methoden II. Berlin: Springer.

- ➔ Gut aufgebaute, verständliche Überblick über die Studieninhalte des 1. und 2. Semesters mit Übungsaufgaben am Ende jedes Kapitels, beide Bücher sind [online verfügbar!](#)

für die Durchführung statistischer Analysen mit R:

Field, A. (2009). *Discovering statistics using R*. Sage publications.

Luhmann, M. (2010). *R für Einsteiger*. Weinheim: Beltz. [\[online verfügbar\]](#)

- ➔ Sehr anschauliche und praxisorientierte Lehrbücher mit vielen Beispielen zur Durchführung statistischer Analysen mit dem Statistikprogramm R, letzteres ist besonders für Einsteiger geeignet!

Folgende Bücher können genutzt werden, um Schulwissen aufzufrischen:

Cramer, E. & Neslehova, J. (2012) Vorkurs Mathematik. Arbeitsbuch zum Studienbeginn in Bachelorstudiengängen.

- ➔ Grundlagenbuch, um für das Psychologiestudium notwendige Voraussetzungen noch einmal aufzufrischen [\[online verfügbar\]](#) → Mein persönlicher Tipp!

Kemnitz, A. (2011). *Mathematik zum Studienbeginn*. Grundlagenwissen für alle technischen, mathematisch-naturwissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge. Berlin: Springer.

Mittag, H.-J. (2011). *Statistik*. Eine interaktive Einführung. Berlin: Springer.

- ➔ Grundlagenbücher, um Voraussetzungen noch einmal aufzufrischen [\[online verfügbar\]](#)

Wermuth, N. & Streit, R. (2007). *Einführung in statistische Analysen*. Berlin: Springer.

- ➔ Mix aus statistischen Grundlagen und Wiederholung mathematischen Vorwissens. Als Nachschlagewerk zu empfehlen [\[online verfügbar\]](#)