

Nachname:

Vorname:

Matrikelnummer:

--	--	--

Formelsammlung zur Vorlesung

Statistik I für Studierende der Soziologie, des Nebenfachs Statistik, der Medieninformatik und der Cultural Cognitive Linguistics

Prof. Dr. Thomas Augustin und Georg Schollmeyer
(Brandt, Jansen, Plaß)

Wintersemester 2015/16

Es gelten die Hinweise zu den Klausurmodalitäten und erlaubten Hilfsmitteln auf der Veranstaltungshomepage! Insbesondere gilt:

Für die Verwendung in der Klausur im Wintersemester 2015/16 darf diese Version auf den bedruckten Seiten (und nur dort!) mit zusätzlichen handschriftlichen Kommentaren versehen werden, falls

1. die Formelsammlung in Originalgröße ausgedruckt wurde und
2. die Eintragungen in der eigenen Handschrift im Original vorgenommen wurden (keine Kopie!).

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung und erste Grundbegriffe	1
2	Häufigkeitsverteilungen	2
3	Lage- und Streuungsmaße	4
4	Konzentrationsmessung	9
5	Assoziationsmessung in Kontingenztafeln	13
6	Korrelationsanalyse: Zusammenhangsanalyse stetiger Merkmale	20