

12.13 Modul 4 Lineare Regressionsanalysen (Kurs 3)

Teilnahmevoraussetzung:	Teilnahme an den Kursen 1 und 2 (Deskriptive Statistik und Einfache statistische Tests) oder vergleichbare Kenntnisse
Zielgruppe:	LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
Zielsetzung:	Zunächst lernen Sie, wie man den Zusammenhang (dessen Stärke und die Art) zwischen zwei quantitativen Merkmalen beschreibt. Danach wird anhand eines Beispieldatensatzes das Prinzip einer multiplen linearen Regression erläutert, bei der die Wirkung mehrerer Einflussgrößen auf eine quantitative Zielgröße simultan analysiert wird.
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none"> - Korrelationskoeffizienten - Einfache lineare Regression - Multiple lineare Regression - Das Bestimmtheitsmaß
Referentin:	Prof. Dr. Christel Weiß, Dipl.-Math. Leiterin der Abteilung für Med. Statistik und Biomathematik der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg

Termine	Uhrzeit	Ort	Teilnehmerzahl
10.10.2017	09:00 – 13:00 Uhr	Universitätsmedizin Mannheim Der genaue Veranstaltungsort stand bei Druckschluss noch nicht fest. Er wird den TeilnehmerInnen rechtzeitig mitgeteilt	5 - 20