

10.05 Modul 3 – Lineare Regression (Kurs 3)

Teilnahme- voraussetzungen	Teilnahme an den Kursen 1 und 2 ("Deskriptive Statistik" und "Einfache statistische Tests") oder vergleichbare Kenntnisse
Zielgruppe	Labormitarbeiter:innen, wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, Doktorand:innen, Postdocs und Nachwuchsgruppenleiter:innen
Zielsetzung	Zunächst lernen Sie, wie man den Zusammenhang (Stärke und 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
Referent:in	Prof. Dr. Christel Weiß, Dipl.-Math. Leiterin der Abteilung für Med. Statistik und Biomathematik der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg

Termin	Uhrzeit	Ort	Anzahl Teilnehmende
20.04.2023	09:00-13:00	Universitätsmedizin Mannheim Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 Haus 3, Ebene 4 Raum 174 68167 Mannheim	5-20