

10.07 Modul 3 – Varianzanalysen (Kurs 5)

Teilnahme- voraussetzungen	Teilnahme an den Kursen 1 bis 4 ("Deskriptive Statistik", "Einfache statistische Tests", "Regressionsmodelle", "Logistische Regression") oder vergleichbare Kenntnisse
Zielgruppe	Labormitarbeiter:innen, wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, Doktorand:innen, Postdocs und Nachwuchsgruppenleiter:innen
Zielsetzung	Bei Varianzanalysen wird der Einfluss von qualitativen Faktoren auf eine quantitative Zielgröße untersucht. Diese Methode ist sehr vielseitig anwendbar. Aufbauend auf der einfachsten Form (1-faktorielle Varianzanalyse) werden 2- und mehr-faktorielle Analysen sowie Varianzanalysen mit Messwiederholungen vorgestellt.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">– Das Prinzip einer 1-faktoriellen Varianzanalyse– 2-faktorielle Varianzanalysen– Interaktionen– Varianzanalysen mit Messwiederholungen– Das Allgemeine Lineare Modell
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
26.04.2023	09:00-13:00	Universitätsmedizin Mannheim Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 Haus 3, Ebene 4 Raum 174 68167 Mannheim	5-20