

10.07 Modul 3 – Varianzanalysen (Kurs 5)

Teilnahme- voraussetzungen	Teilnahme an den Kursen 1 bis 4 („Deskriptive Statistik“, „Einfache statistische Tests“, „Lineare Regression“, „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 mehrfaktorielle Analysen sowie Varianzanalysen mit Messwiederholungen vorgestellt.
Inhalte	– 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
Seminarsprache	Deutsch

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmer zahl
26.03.2025	09:00 – 13:00	UMM Campus Haus 3, Ebene 4	Konferenzraum des DBMI 174	5 – 20