

10.06 Modul 3 – Logistische Regression (Kurs 4)

Teilnahmevoraussetzungen	Teilnahme an den Kursen 1 bis 3 („Deskriptive Statistik“, „Einfache statistische Tests“ und „Lineare Regression“) oder vergleichbare Kenntnisse
Zielgruppe	Labormitarbeiter*innen, wissenschaftliche Mitarbeiter*innen, Doktorand*innen, Postdocs und Nachwuchsgruppenleiter*innen
Zielsetzung	Bei vielen Fragestellungen ist die Zielgröße binär (etwa mit den Ausprägungen Ja/Nein). Dazu eignet sich eine logistische Regression. Das Prinzip und die Anwendungsmöglichkeiten lernen Sie in diesem Kurs anhand von Beispieldatensätzen kennen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">– Das Prinzip der einfachen logistischen Regression– ROC-Analysen– Die Odds Ratio als Ergebnis einer logistischen Regression– Multiple logistische Regression
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	Teilnehmerzahl
24.03.2025	09:00 – 13:00	UMM Campus Haus 3, Ebene 4	Konferenzraum des DBMI 174	5 – 20