

## 10.06 Modul 3 – Logistische Regression (Kurs 4)

<b>Teilnahme- voraussetzungen</b>	Teilnahme an den Kursen 1 bis 3 ("Deskriptive Statistik", "Einfache statistische Tests" und "Lineare Regression") oder vergleichbare Kenntnisse
<b>Zielgruppe</b>	Labormitarbeiter:innen, wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, Doktorand:innen, Postdocs und Nachwuchsgruppenleiter:innen
<b>Zielsetzung</b>	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.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Das Prinzip der einfachen logistischen Regression</li><li>– ROC-Analysen</li><li>– Die Odds Ratio als Ergebnis einer logistischen Regression</li><li>– Multiple logistische Regression</li></ul>
<b>Referent:in</b>	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
24.04.2023	09:00-13:00	Universitätsmedizin Mannheim Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 Haus 3, Ebene 4 Raum 174 68167 Mannheim	5-20