

12.12 Modul 4 Einfache statistische Tests (Kurs 2)

Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme am Kurs 1 (Deskriptive Statistik) oder vergleichbare Kenntnisse

Zielgruppe: LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)

Zielsetzung: Sie lernen das Prinzip eines statistischen Tests, die bekanntesten Tests zum Vergleich von 2 Gruppen und deren Anwendungsmöglichkeiten sowie die Bedeutung und Interpretation des p-Wertes kennen.

Inhalte:

- Schritte bei der Durchführung eines statistischen Tests
- Die Bedeutung und Interpretation eines p-Wertes
- Chi²-Test zum Vergleich von Häufigkeiten
- t-Test zum Vergleich von Mittelwerten
- U-Test von Mann und Whitney

Referentin: Prof. Dr. Christel Weiß, Dipl.-Math.
Leiterin der Abteilung für Med. Statistik und Biomathematik der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg

Termine	Uhrzeit	Ort	Teilnehmerzahl
05.10.2017	09:00 – 13:00 Uhr	Universitätsmedizin Mannheim Der genaue Veranstaltungsort stand bei Druckschluss noch nicht fest. Er wird den TeilnehmerInnen rechtzeitig mitgeteilt	5 - 20