

## 12.15 Modul 4 Varianzanalysen (Kurs 5)

<b>Teilnahmevoraussetzung:</b>	Teilnahme an den Kursen 1 bis 4 (Deskriptive Statistik, Einfache statistische Tests, Regressionsmodelle) oder vergleichbare Kenntnisse
<b>Zielgruppe:</b>	LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
<b>Zielsetzung:</b>	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-f und mehr- faktorielle Analysen sowie Varianzanalysen mit Messwiederholungen vorgestellt.
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das Prinzip einer 1-faktoriellen Varianzanalyse</li> <li>- 2-faktorielle Varianzanalysen</li> <li>- Interaktionen</li> <li>- Varianzanalysen mit Messwiederholungen</li> </ul>
<b>Referentin:</b>	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
16.10.2017	09:00 – 13:00 Uhr	Universitätsmedizin Mannheim Der genaue Veranstaltungsort stand bei Druckschluss noch nicht fest. Er wird den TeilnehmerInnen rechtzeitig mitgeteilt	5 - 20