



## Wahlfach

# Excel · Grundlagen und Erweiterungen

Excel ist ein weit verbreitetes Tabellenkalkulationsprogramm. Es ermöglicht umfangreiche Berechnungen mit Formeln und Funktionen und erlaubt die Aufbereitung, grafische Darstellung, Sortierung und Filterung von Daten.

Das Wahlfach "Excel · Grundlagen und Erweiterungen" richtet sich an alle Studierenden. Bereits vorhandene Grundlagenkenntnisse in der Nutzung dieser Software sind von Vorteil, aber nicht Voraussetzung. Das Wahlfach bietet die Möglichkeit, das umfangreiche Potential von Excel über die üblichen Basisanwendungen hinaus kennenzulernen und den breiten Funktionsumfang der Software an praktischen Beispielen zu erproben.

### Inhaltliche Schwerpunkte der Lehrveranstaltung:

- Einführung
- Formatierungen
- Formeln und Funktionen
- Datum und Uhrzeit
- Diagramme
- Daten
- Makros und VBA

### Verwendete Software:

Microsoft Excel 2016

### Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Grundlagenkenntnisse in Excel sind empfehlenswert.