

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Name des Moduls: E02 Angewandte Ernährungswissenschaften</b> |  |   |
| <b>Prüfung:</b><br>E02 Angewandte Ernährungswissenschaften      | <b>LV.-Nr.:</b>  | <b>ECTS-Punkte:</b><br>5 CP                 |
| <b>Empfohlene Einordnung:</b><br>A. Semester                    | <b>Pflichtkennzeichen:</b><br>[PF]   | <b>Lehrveranstaltungsprache:</b><br>deutsch |
| <b>Modulverantwortung:</b><br>Prof. Dr. Tobias Fischer          | <b>Modulturnus:</b><br>SoSe/WiSe   | <b>Information zur Anmeldung:</b>           |
| <b>Lehrende:</b><br>Prof. Dr. Tobias Fischer                    |  |   |
| <b>Qualifikationsziele</b>                                      | Die Studierenden können ... <ul style="list-style-type: none"> <li>aktuelle Themen der angewandten Ernährungswissenschaften benennen und wissenschaftlich diskutieren.</li> <li>den Mehrwert der angewandten Wissenschaften in der Ernährungswissenschaft erkennen und in die Praxis übertragen.</li> <li>Studiendesigns unterscheiden und die Verwendungsfähigkeit der Designs bei ausgewählten Fragestellungen diskutieren.</li> <li>eigenständig einfache angewandte Forschungsansätze, auch unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen und ethischen Aspekte, planen.</li> <li>wichtige Punkte bei der Erstellung von Ethikanträgen benennen und entsprechende Formulare eigenständig ausfüllen.</li> </ul> |   |
| <b>Prüfungsform- und umfang</b>                                 | Hausarbeit (wird im Modul besprochen)  |   |
| <b>Lehrform</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>seminaristischer Unterricht</li> <li>Praktikum</li> </ul>   |   |
| <b>Lehrinhalte</b>  | <p><b>Seminar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuelle Themen der angewandten Ernährungswissenschaften, wie z. B. lebensmittelbezogene Ernährungsempfehlungen (FBDG`s), personalisierte Ernährung, angewandte Stoffwechselforschung, Ernährungsmonitoring, etc.</li> <li>Fallstricke der angewandten Ernährungswissenschaften</li> <li>Planung und Umsetzung von Humanstudien</li> </ul> <p><b>Praktikum</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Angewandte ernährungswissenschaftliche Methoden</li> <li>Studienplanung bzw. Studiendesigns</li> <li>Ethikanträge für Humanstudien</li> </ul>   |   |
| <b>Workload</b>   | Präsenzveranstaltung (2 SWS):  | 30 h  |
|   | Praktikum (2 SWS):   | 30 h  |
|   | Studentische Vor- und Nachbereitung:   | 90 h  |
|   | Summe:   | 150 h                                       |
| <b>Inhaltliche Voraussetzungen</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlegende Kenntnisse zu Studien und Studiendesigns</li> <li>Erweiterte Kenntnisse im Bereich der Ernährungswissenschaft</li> </ul>   |   |
| <b>Formale Voraussetzungen</b>                                  | keine  |   |
| <b>Literaturempfehlungen</b>                                    | Werden im Seminar ausgegeben.  |   |