

<b>Name des Moduls: EW13 Statistik in der Ernährungsforschung</b>		
<b>Prüfung:</b> EW13 Statistik in der Ernährungsforschung	<b>LV.-Nr.:</b> EW13	<b>ECTS-Punkte:</b> 5 CP
<b>Empfohlene Einordnung:</b> A, B oder C Semester	<b>Pflichtkennzeichen:</b> [PF]	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> Deutsch
<b>Modulverantwortung:</b> Prof. Dr. Jan Makurat	<b>Modulturnus:</b> SoSe	<b>Information zur Anmeldung:</b>
<b>Lehrende:</b> Prof. Dr. Jan Makurat / Eleonore Kretz		
<b>Qualifikationsziele</b>	Die Studierenden können: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wesentliche Schritte eines Forschungsprozesses benennen und verstehen sowie den grundlegenden Ablauf einer Studie beschreiben</li> <li>• verschiedene Studientypen benennen, unterscheiden und verstehen</li> <li>• Grundbegriffe der deskriptiven und induktiven Statistik erläutern und anwendungsbezogen einordnen</li> <li>• Erhebungsdaten in die Statistiksoftware SPSS importieren, analysieren und diese mit SPSS aufbereiten</li> <li>• Studienergebnisse aus fachspezifischen Publikationen einordnen und interpretieren</li> </ul>	
<b>Prüfungsform- und umfang</b>	Klausur inkl. SPSS-Anwendung (90 Min.)	
<b>Lehrform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar</li> </ul>	
<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Forschungsprozess (Zielsetzung / Fragestellung, Hypothesen, Auswahl Studienpopulation, Operationalisierung, Fallzahlkalkulation)</li> <li>• Studienablauf und Studientypen</li> <li>• Grundlagen der deskriptiven und induktiven Statistik</li> <li>• Einführung zur Statistiksoftware SPSS</li> <li>• Datenauswertung und -aufbereitung mit SPSS</li> <li>• Studienergebnisse aus fachspezifischen Publikationen</li> </ul>	
<b>Workload</b>	Präsenzveranstaltung (2 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	30 h 120 h 150 h
<b>Inhaltliche Voraussetzungen</b>	Grundkenntnisse in Statistik	
<b>Formale Voraussetzungen</b>	keine	
<b>Literaturempfehlungen</b>	Werden im Seminar bekannt gegeben	