



<b>Modul</b>	<b>Forschungswerkstatt II: Datenanalyse und Ergebnispräsentation (FW 2)</b>
<b>Semester</b>	5. Semester (7. Semester beim Zwischeneinstieg)
<b>Häufigkeit des Angebots des Moduls</b>	Alle zwei Jahre
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 ECTS / 150 Lernstunden
<b>Aufteilung</b>	Obligatorischer Präsenzunterricht 24 Stunden Selbststudium / Qualifikationsverfahren 126 Stunden

<b>Lernangebot</b>	Im zweiten Semester der Forschungswerkstatt analysieren die Studierenden die Daten, die sie im ersten Semester erhoben haben. Sie erlernen oder vertiefen den Umgang mit geeigneten Datenanalyse-Programmen sowie die Anwendung verschiedener Auswertungsmethoden. Die Studierenden präsentieren die Resultate ihrer Analysen im Plenum und verschriftlichen die gewonnenen Erkenntnisse.
<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<b>Wissen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Studierenden kennen verschiedene Methoden der Datenanalyse.</li><li>• Die Studierenden wissen, welche Inhalte ein wissenschaftlicher Bericht enthalten sollte.</li><li>• Die Studierenden vertiefen durch die Arbeit an ihrer Forschungsfrage ihr Wissen über ein zentrales Thema der Berufsbildung.</li></ul> <b>Verstehen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sie verstehen die Bedeutung der wissenschaftlichen Qualitätskriterien bei der Datenanalyse und Berichterstattung.</li></ul> <b>Fähigkeit:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Studierenden sind fähig, ein ihrer Fragestellung angepasstes Auswertungsverfahren auszuwählen.</li><li>• Sie sind in der Lage, die erhobenen Daten systematisch und nachvollziehbar auszuwerten (qualitative Projekte) respektive korrekt auszuwerten und zu rapportieren (quantitative Projekte).</li><li>• Die Studierenden können unter Berücksichtigung der gängigen wissenschaftlichen Standards Daten interpretieren, präsentieren sowie diese diskutieren.</li></ul>
<b>Bereiche</b> Themen: Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Datenanalyse</li><li>• Kommunikation von Forschungsergebnissen (mündlich und schriftlich)</li></ul>
<b>Lehr- und</b>	Vorlesung



<b>Lernmethoden</b>	Übung Individuelles und begleitetes Selbststudium
<b>Vorbereitende Module</b>	Forschungswerkstatt I (FW1)
<b>Prüfungsverfahren</b>	Die möglichen Formen des Leistungsnachweises sind in der EHB-Studienverordnung festgehalten. Die vorgesehene Form des Leistungsnachweises des jeweiligen Moduls wird zum Modulbeginn bekanntgegeben.
<b>Anschlussmodule</b>	Masterarbeit