

## 4.60.00 - Methoden der Physiotherapieforschung

## 4.60.00 - Methods of physiotherapy research

<b>Allgemeine Informationen</b>	
<b>Modulkürzel oder Nummer</b>	4.60.00
<b>Eindeutige Bezeichnung</b>	
<b>Modulverantwortlich</b>	Prof. Dr Scheel, Katharina (katharina.scheel@haw-kiel.de)
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr. Mommsen, Hauke (hauke.mommsen@haw-kiel.de) Prof. Dr Scheel, Katharina (katharina.scheel@haw-kiel.de)
<b>Wird angeboten zum</b>	Wintersemester 2022/23
<b>Moduldauer</b>	2 Fachsemester
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel im Wintersemester
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch
<b>Empfohlen für internationale Studierende</b>	Ja
<b>Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)</b>	Nein

<b>Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)</b>
Studiengang: B.Sc. - BAPT - Physiotherapie (9 Fachsemester) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 7 , 8

<b>Kompetenzen / Lernergebnisse</b>
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
Die Studierenden kennen Grundzüge der Methodologien, die den Verfahrensweisen in der Physiotherapieforschung zugrunde liegen. Sie kennen Grundlagen der Statistik und können diese anwenden. Sie sind vertraut mit ausgewählten quantitativen und qualitativen Forschungsmethoden. Vor diesem Hintergrund können Sie Forschungsfragen und relevante Bearbeitungsformen für die eigene Bachelorarbeit entwickeln.

## Angaben zum Inhalt

<b>Lehrinhalte</b>	<p>Qualitative Methoden in der Physiotherapieforschung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Forschungsgegenstand in der Physiotherapieforschung</li> <li>- Grundlagen qualitativer Forschung</li> <li>- Physiotherapieforschung mit Methoden empirischer Sozialforschung</li> <li>- Erhebungsinstrumente: Interviews, Beobachtung, Fokusgruppen</li> <li>- Auswertung: Analyse und Interpretation</li> <li>- Bewertung und Gütekriterien qualitativer Forschung</li> <li>- Vergleich des Beitrag qualitativer und quantitativer Forschung für die angewandte Wissenschaft Physiotherapie</li> </ul> <p>Quantitative Methoden und Statistik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in die Statistik</li> <li>- Grundbegriffe des quantitativen Forschungsprozesses</li> <li>- Die Untersuchungsplanung</li> <li>- Darstellung statistischer Messwerte</li> <li>- Deskriptive Statistik</li> <li>- Grundgedanken der Interferenzstatistik</li> <li>- Grundlagen zur Arbeit mit SPSS</li> <li>- Kritische Auseinandersetzung mit Studiendesign und wissenschaftlichen Studienergebnissen</li> </ul> <p>Veranstaltung teilweise in englischer Sprache</p> <p>Wissenschaftliches Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen wissenschaftliches Arbeiten (Wdhl. und Vertiefung)</li> <li>- Konkrete Anwendung von TWA reflektieren (Hausarbeiten)</li> <li>- Schreibwerkstatt</li> <li>- Kollegiale Beratung im Themenfindungsprozess</li> <li>- Strukturierung der Bachelorarbeiten</li> <li>- Gütekriterien von Bachelorarbeiten</li> <li>- Spezielle Probleme im Prozess wissenschaftlichen Arbeitens</li> </ul>
--------------------	---

## Lehrveranstaltungen

### Pflicht-Lehrveranstaltung(en)

Für dieses Modul sind sämtliche in der folgenden Auflistung angegebenen Lehrveranstaltungen zu belegen.

[4.60.02.0 - Wissenschaftliches Arbeiten - Seite: 7](#)

[4.60.03.0 - Qualitative Methoden in der Physiotherapieforschung - Seite: 6](#)

[4.60.04.0 - Quantitative Methoden und Statistik - Seite: 4](#)

## Arbeitsaufwand

<b>Anzahl der SWS</b>	6 SWS
<b>Leistungspunkte</b>	15,00 Leistungspunkte
<b>Präsenzzeit</b>	72 Stunden
<b>Selbststudium</b>	378 Stunden

## Modulprüfungsleistung

<b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b>	<p>Für die Zulassung zur Prüfung des Moduls 10 (Methoden der Physiotherapieforschung) muss die staatliche Prüfung für Physiotherapeuten/-innen (Staatsexamen nach PhysTh-APrV, 1994) sowie die Prüfungen in den Modulen 6 (Angewandte Wissenschaft Physiotherapie), 7 (Bezugswissenschaften Physiotherapie) und 8 (Management im ökonomisch-politischen Kontext) erfolgreich abgeschlossen sein.</p>
--	--

<b>4.60.00 - Klausur</b>	Prüfungsform: Klausur Dauer: 180 Minuten Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Ja Benotet: Ja
--------------------------	---

## Lehrveranstaltung: Quantitative Methoden und Statistik

### Allgemeine Informationen

<b>Veranstaltungsname</b>	Quantitative Methoden und Statistik Quantitative methods and statistics
<b>Veranstaltungskürzel</b>	4.60.04.0
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr Scheel, Katharina (katharina.scheel@haw-kiel.de)
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel im Wintersemester
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

### Kompetenzen / Lernergebnisse

*Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.*

Die Studierenden kennen

- Grundbegriffe und Grundoperationen der quantitativen Forschung und der Statistik.
- die methodologischen Annahmen der quantitativen Forschung.
- Unterschiede zwischen quantitativer und qualitativer Forschung.

Die Studierenden können

- Hypothesen zu eigenen Forschungsfragen formulieren.
- geeignete Verfahren zur Überprüfung von Unterschieds- und Zusammenhangshypothesen benennen.
- Daten und statistische Kennwerte tabellarisch und graphisch adäquat auswählen und/oder interpretieren.
- Studien zu spezifischen Forschungsfragen lesen, statistische Kennwerte verstehen und bewerten.

Die Studierenden können

- relevante Forschungsfragen für die Disziplin ableiten und die entsprechende Untersuchungsform auswählen.
- das Gelernte in der eigenen Bachelorarbeit anwenden.

Die Studierenden können

- in Kurzpräsentationen kleine Forschungsprojekte vorstellen und die Ergebnisse vor Mitstudierenden verteidigen.

Die Studierenden

- reflektieren ihre wissenschaftliche Haltung.
- können offene Aufgabenstellungen selbstständig bearbeiten.

### Angaben zum Inhalt

<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in die Statistik</li> <li>- Grundbegriffe des quantitativen Forschungsprozesses</li> <li>- Die Untersuchungsplanung</li> <li>- Darstellung statistischer Messwerte</li> <li>- Deskriptive Statistik</li> <li>- Grundgedanken der Interferenzstatistik</li> <li>- Grundlagen zur Arbeit mit SPSS</li> <li>- Kritische Auseinandersetzung mit Studiendesign und wissenschaftlichen Studienergebnissen</li> </ul> <p>Veranstaltung teilweise in englischer Sprache</p>
--------------------	---

### Lehrform der Lehrveranstaltung

<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Übung	2

<b>Prüfungen</b>	
<b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b>	Nein

## Lehrveranstaltung: Qualitative Methoden in der Physiotherapieforschung

---

Allgemeine Informationen	
<b>Veranstaltungsname</b>	Qualitative Methoden in der Physiotherapieforschung Qualitative methods in physiotherapy
<b>Veranstaltungskürzel</b>	4.60.03.0
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr Scheel, Katharina (katharina.scheel@haw-kiel.de)
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel im Sommersemester
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

Kompetenzen / Lernergebnisse
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>
s. Modulbeschreibung

Angaben zum Inhalt	
<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Forschungsgegenstand in der Physiotherapieforschung</li> <li>- Grundlagen qualitativer Forschung</li> <li>- Physiotherapieforschung mit Methoden empirischer Sozialforschung</li> <li>- Erhebungsinstrumente: Interviews, Beobachtung, Fokusgruppen</li> <li>- Auswertungsverfahren: Analyse und Interpretation</li> <li>- Bewertung und Gütekriterien qualitativer Forschung</li> <li>- Vergleich des Beitrag qualitativer und quantitativer Forschung für die angewandte Wissenschaft Physiotherapie</li> </ul>

Lehrform der Lehrveranstaltung	
<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Übung	2

Prüfungen	
<b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b>	Nein

## Lehrveranstaltung: Wissenschaftliches Arbeiten

### Allgemeine Informationen

<b>Veranstaltungsname</b>	Wissenschaftliches Arbeiten Academic writing
<b>Veranstaltungskürzel</b>	4.60.02.0
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr. Mommsen, Hauke (hauke.mommsen@haw-kiel.de) Prof. Dr. Scheel, Katharina (katharina.scheel@haw-kiel.de)
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel im Sommersemester
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

### Kompetenzen / Lernergebnisse

*Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.*

s. Modulbeschreibung

### Angaben zum Inhalt

<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen wissenschaftliches Arbeiten (Wiederholung und Vertiefung)</li> <li>- Konkrete Anwendung von TWA reflektieren (Hausarbeiten)</li> <li>- Schreibwerkstatt</li> <li>- Kollegiale Beratung im Themenfindungsprozess</li> <li>- Strukturierung der Bachelorarbeiten</li> <li>- Gütekriterien von Bachelorarbeiten</li> <li>- Spezielle Probleme im Prozess wissenschaftlichen Arbeitens</li> </ul>
--------------------	---

### Lehrform der Lehrveranstaltung

<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Übung	2

### Prüfungen

<b>Unbenotete Lehrveranstaltung</b>	Nein
-------------------------------------	------