## Modul 3: Empirische Grundlagen

Leistungspunkte: 10

## Lern- und Qualifikationsziele:

Das Modul befähigt die Studierenden, je nach Fragestellung und empirischer Datenbasis das methodische und instrumentelle Handwerkszeug selbständig zu bestimmen und einzusetzen. Die Studierenden erwerben

und instrumentelle Handwerkszeug selbständig zu bestimmen und einzusetzen. Die Studierenden erwerben grundlegende Statistikkenntnisse, die sie befähigen, auch fortgeschrittene wissenschaftliche Fachliteratur nachzuvollziehen und selbständig kleinere empirische Datensätze statistisch zu analysieren.								
Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: Keine								
Lehrveran- staltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte					
Übung (UE)	4 SWS  120 Stunden: 45 Stunden Präsenzzeit, 75 Stunden Vor- und Nach- bereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung(en)	4 LP: Teilnahme (1,5 LP), Vor- und Nachbereitung (1 LP) sowie eine oder mehrere Arbeitsleistung(en) aus den Gruppen 1 bis 3 (1,5 LP) der Anlage 3	Diese Einführung in Experiment-Design und Statistik bietet einen Überblick über die Grundbegriffe der Statistik, verschiedene Methoden der Datenexploration und dazu gehörige inferenzstatistische Auswertungsverfahren (z.B. t-Test, der chi-square Test, Regression, Varianzanalyse (ANOVA)). Sie beinhaltet die praktische Anwendung der theoretischen Kenntnisse. Mit Hilfe statistischer Analyse-Software (z.B. R oder SPSS) werden die Studierenden anhand von Übungsbeispielen mit der Auswertung statistischer Daten vertraut gemacht.					
Seminar (SE)	2 SWS  120 Stunden: 25 Stunden Präsenzzeit, 95 Stunden Vor- und Nach- bereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung(en)	4 LP: Teilnahme (1 LP), Vor- und Nachbereitung (1 LP) sowie eine oder mehrere Arbeitsleistung(en) aus den Gruppen 1 bis 3 (2 LP) der Anlage 3	Im Seminar werden Themen der empirischen Forschung behandelt und methodische Kenntnisse vermittelt (z. B. experimentelle Forschung, linguistische Feldforschung, Korpusstudien, textanalytische Methoden, Datenanalyse und auswertung oder Modellsimulationen).					
Modulabschluss- prüfung	60 Stunden	2 LP, Bestehen	Take-Home-Examen in Statistik (ca. 2–5 Seiten/4.000–10.000 Zeichen) Bearbeitungszeit: 3 Tage					
Dauer des Moduls	□ 1 Semester  □ 2 Semester							
Beginn des Moduls								

8umboldt-Universität zu Berlin Sprach- und literaturwissenschaftliche Fakultät Institut für deutsche Sprache und Linguistik

## **ARBEITSNACHWEIS**

Der Masterstudiengang Linguistik bietet das folgende Modul für den überfachlichen Wahlpflichtbereich (üWP) anderer Masterstudiengänge und -studienfächer an:

Modul 3: Empirische Grundlagen (10 LP)

Name, Vorname:					
Studiengang:					
E-Mail:	Matrikelnummer:				

Art der LV	Titel der Lehrveranstaltung	LP	Semester	Name der Lehrkraft	Unterschrift der Lehrkraft
UE		4			
SE		4			