

# Modulbeschreibung 23-LIN-BaLin4.3 Quantitative Methoden

Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft

*Version vom 02.02.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/288420916>

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

## **23-LIN-BaLin4.3 Quantitative Methoden**

---

### **Fakultät**

---

Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft

### **Modulverantwortliche\*r**

---

Dr. Annett Jorschick

### **Turnus (Beginn)**

---

Jedes Sommersemester

### **Leistungspunkte**

---

5 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

---

Nach Absolvierung des Moduls besitzen die Studierenden ein Verständnis für quantitativ-empirische Forschungsmethoden in der Linguistik. Sie erwerben Kenntnisse über wissenschaftsorientierte Herangehensweisen an Forschungsfragen und die Überführung quantitativer Forschungsfragen in operante Hypothesen. Sie sind in der Lage die Operationalisierung empirischer Untersuchungen zu planen, deskriptive und inferenzstatistische Analysen einfaktorierter Fragestellungen selbstständig durchzuführen und erwerben die prinzipielle Fähigkeit zur kritischen Evaluation linguistischer und klinisch-linguistischer Studien.

Diese Kompetenzen werden durch das Bearbeiten von Übungsaufgaben und das Präsentieren von Aufgabenbearbeitungen und Formaten mit vergleichbarem Arbeitsaufwand eingeübt und in ihrer Anwendung demonstriert. Die Modulprüfung dokumentiert insbesondere die Fähigkeit, die erworbenen Kenntnisse miteinander zu verknüpfen.

### **Lehrinhalte**

---

Das Modul umfasst einen Überblick in die Prinzipien und Vorgehensweisen empirisch arbeitender Sprachwissenschaft – Beobachtungs- und Evaluationsverfahren sowie Experimentaltechniken – mit denen Sprachverarbeitungsprozesse systematisch untersucht werden können. Das schließt insbesondere Verfahren der quantitativen Datenanalyse und der statistischen Hypothesenprüfung ein.

Die Übungsveranstaltung dient der Wiederholung und Vertiefung der Seminar- bzw. Vorlesungsinhalte und bietet Gelegenheit zur Vor- und Nachbesprechung der zu bearbeitenden Übungsaufgaben für das Modulprüfungsportfolio.

### **Empfohlene Vorkenntnisse**

---

—

### **Notwendige Voraussetzungen**

---

—

## Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 bPr <sup>1</sup>

## Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload <sup>5</sup>	LP <sup>2</sup>
Quantitative Methoden	Seminar o. Vorlesung	SoSe	30 h (30 + 0)	1
Quantitative Methoden: Übung	Übung	SoSe	60 h (30 + 30)	2

## Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
<p>Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in</p> <p><i>Das Portfolio enthält die das Seminar und die Übungsveranstaltung begleitenden Übungsaufgaben und eine Klausur. Die Übungsaufgaben werden in der Regel wöchentlich gestellt, sie ergänzen und vertiefen die behandelten Inhalte. Für das Portfolio sind insgesamt folgende Leistungen zu erbringen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Regelmäßiges Bearbeiten der Übungsaufgaben mit erkennbarem Lösungsansatz</li> <li>○ Nachweis einer ausreichenden Zahl korrekt gelöster Übungsaufgaben (in der Regel 50%)</li> <li>○ Bis zu zwei Mal – nach vorheriger terminlicher und inhaltlicher Absprache mit der zuständigen lehrenden Person – Präsentation ausgewählter eigener Übungsaufgabenbearbeitungen in der Übungsveranstaltung. Dabei werden insbesondere Probleme und /oder alternative Lösungsansätze mit den anderen an der jeweiligen Übungsveranstaltungssitzung Teilnehmenden besprochen</li> <li>○ Abschließende Klausur von 90 Minuten. Die Klausur wird im Rahmen der Seminar- bzw. Vorlesungsveranstaltung erbracht und dient der Bewertung</li> </ul> <p>Modulprüfungsabnehmende Person ist eine*einer der Lehrenden der Seminar- bzw. Vorlesungsveranstaltung.</p>	Portfolio mit Abschlussprüfung	1	60h	2

## Legende

---

- 1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
  - 2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
  - 3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
  - 4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genauer regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
  - 5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
- SoSe** Sommersemester
- WiSe** Wintersemester
- SL** Studienleistung
- Pr** Prüfung
- bPr** Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen
- uPr** Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen