# Modulbeschreibung 31-M-INT2 International Courses in Data Science 2

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

*Version vom 26.11.2026*

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/114344343

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

# 31-M-INT2 International Courses in Data Science 2

## Fakultät

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

## Modulverantwortliche*r

Prof. Dr. Roland Langrock

## Turnus (Beginn)

Jedes Semester

## Leistungspunkte

8 Leistungspunkte

## Kompetenzen

Die Studierenden erarbeiten sich einerseits durch den Besuch verschiedener weiterführender Veranstaltungen im Bereich Statistik und/oder in (einem) methodisch verbundenen Gebiet(en) vertiefte fachliche Kompetenzen. Darüber hinaus erwerben die Studierenden ein hohes Maß an interkulturellen Kompetenzen sowie die Fähigkeit, sich in einem kulturell anders geprägten Arbeitsumfeld einzubringen und zu bewähren. Sie entwickeln in einem interkulturellen und fremdsprachigen Kontext ihre fachlichen, sozialen und kommunikativen Fähigkeiten.

## Lehrinhalte

Die Studierenden erwerben in diesem Modul an der ausländischen Hochschule (vertiefende) Kenntnisse im Bereich Statistik und/oder in (einem) methodisch verbundenen Gebiet(en), wie empirische Wirtschaftsforschung, empirische Sozialforschung, mathematische Statistik, statistische Physik. Die Inhalte des Moduls sind statistische und/oder methodisch verbundene Gegenstände und Fragestellungen, die insbesondere Strukturfragen, wissenschaftliche Instrumente und Methoden umfassen. Da die Leistungen im Rahmen eines Auslandstudiums erbracht werden, müssen die Lehrveranstaltungen und damit die Inhalte vorab mit den jeweiligen Programmbeauftragten in einem "Learning Agreement for Studies" abgestimmt werden und richten sich nach den Lehrschwerpunkten der ausländischen Hochschulen.

## Empfohlene Vorkenntnisse

–

## Notwendige Voraussetzungen

Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Modul ist ein Auslandsaufenthalt an einer ausländischen Hochschule. Für die Leistungen, die im Rahmen eines Auslandsstudiums erbracht werden, ist eine vorherige Abstimmung zwischen der Studierenden bzw. dem Studierenden und den am Austausch beteiligten Hochschulen durch ein "Learning Agreement for Studies" obligatorisch.

## Erläuterung zu den Modulelementen

Die zu absolvierenden Lehrveranstaltungen und Prüfungen richten sich nach den jeweiligen Bedingungen der ausländischen Hochschule. Es sind Leistungen im Umfang von 8 LP zu erbringen.

Modulstruktur: 1 bPr [1]

## Prüfungen

| Zuordnung Prüfende | Art | Gewichtung | Workload | LP[2] |
|---|---|---|---|---|
| Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in<br><br>*Grundlage sind die erbrachten Leistungen. Der/die Modulverantwortliche bestimmt eine oder mehrere prüfungsberechtigte Person/en als Prüfer/innen der Modulprüfung.* | Portfolio | 1 | 240h | 8 |

## 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. Genaueres 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