



Modulbeschreibung 31-M-Thesis Master's Thesis

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

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/108247036>

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

31-M-Thesis Master's Thesis

Fakultät

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Modulverantwortliche*r

Prof. Dr. Roland Langrock

Turnus (Beginn)

Jedes Semester

Leistungspunkte

30 Leistungspunkte

Kompetenzen

Durch das Erstellen der Masterarbeit wird die Kompetenz der*des Studierenden gefördert, ein Thema selbstständig nach wissenschaftlichen Grundsätzen zu bearbeiten.

Lehrinhalte

Als Masterarbeit ist unter der Anleitung eines Betreuers/einer Betreuerin eine schriftliche Arbeit zu einem Themengebiet im Bereich Data Science anzufertigen.

Empfohlene Vorkenntnisse

–

Notwendige Voraussetzungen

–

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 bPr¹

Prüfungen

| Zuordnung Prüfende | Art | Gewichtung | Workload | LP ² |
|--------------------|-----|------------|----------|-----------------|
|--------------------|-----|------------|----------|-----------------|

| | | | | |
|---|--------------|---|------|----|
| Modulverantwortliche*r ist Prüfer*in <i>Die Masterarbeit ist eine schriftliche Ausarbeitung. Die Bearbeitungszeit beträgt sechs Monate. Der Ausgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Der Umfang der Arbeit beträgt in der Regel zwischen 40 und 80 Seiten. Thema und Aufgabenstellung müssen so beschaffen sein, dass die Bearbeitung innerhalb des vorgesehenen Workload von 30 LP (900 Stunden) möglich ist. Abschlussarbeiten sind fristgerecht in elektronischer Form (als durchsuchbare PDF-Datei, inkl. Eigenständigkeitserklärung samt eingescannter Unterschrift) in einer E-Mail an das Prüfungsamt der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und beide Gutachter*innen (offener Verteiler) zu senden. Die Abgabe hat unter Verwendung des Uni-Accounts (Mail-Adresse: @uni-bielefeld.de) zu erfolgen. Die Masterarbeit kann nicht als Gruppenarbeit angefertigt werden.</i> <i>Alle promovierten Mitarbeiter*innen der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und Technischen Fakultät sowie promovierten Mitarbeiter*innen der Fakultäten für Mathematik und Physik können Betreuer*in sein.</i> <i>Promovierte Mitarbeiter*innen weiterer Fakultäten der Universität Bielefeld können als eine*r der Prüfer*innen von der*dem Modulverantwortlichen im Rahmen der Anmeldung der Masterarbeit bestimmt werden.</i> <i>Mindestens ein*e Prüfer*in muss aus der Gruppe der Professor*innen der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften oder Technischen Fakultät kommen. Weitere Regelungen ergeben sich aus der Masterprüfungsordnung.</i> | Masterarbeit | 1 | 900h | 30 |
|---|--------------|---|------|----|

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