

Fallstudien I – SoSe 2024

- **Zeit:** Mi 12:00-14:00, Do 12:00-14:00
- **Raum:** CDI 121
- **Ablauf:** Bearbeitung von 5 Projekten (Datensätzen) mit vorgegebener inhaltlicher und methodischer Thematik
- **Materialien:** Auf Moodle
- **Anforderungen**
 - Auswertung von Daten zu gegebener Thematik (in Gruppenarbeit)
 - Präsentation von Methodik und Ergebnissen (in Gruppenarbeit)
 - Termingerechtes Verfassen von Projektberichten (Einzelabgaben)
 - Anwesenheitspflicht und Pünktlichkeit!
 - Beteiligung an Diskussionen
- **Voraussichtliche Themen**
 1. Deskription eines Datensatzes
 2. Vergleiche von mehreren Gruppen
 3. Kontingenztafeln
 4. Lineare Regression
 5. Logistische Regression

Fallstudien I – SoSe 2024

Abgaben

Für jedes Projekt gibt jeder eine *elektronische* Version des eigenen Projektberichts sowie den *lauffähige* Programmcode (mit den dazugehörenden Dateien) auf Moodle ab.

Leistungsnachweis

Die erforderlichen Leistungspunkte für diese Veranstaltung werden durch einen *benoteten* Leistungsnachweis erworben.

Dieser ergibt sich aus den Leistungen der schriftlichen Projektberichte sowie (im geringeren Anteil) den Präsentationen.

Der Leistungsnachweis wird nur vergeben, wenn *alle Projektberichte und Präsentationen jeweils mit mindestens ausreichend bewertet* wurden.

Wird ein Projektbericht nicht als ausreichend bewertet, so darf *einmal und nur bei einem Projekt eine Nachbearbeitung eingereicht* werden.

Die schlechteste Note über alle fünf Projektberichte fließt nicht in die Endnote ein.

Es wird erwartet, dass alle Gruppenmitglieder gleichmäßig zur Bearbeitung der Projekte beitragen.

Verbindliche Anmeldung

Bis zum 15.03.2024 an **bell@statistik.uni-dortmund.de**.

Danach Rücktritt möglich bis zur Abgabe des ersten Berichts.

Man kann sich auch als Gruppe anmelden mit Angabe von Namen und Studiengang aller Gruppenmitglieder, die zudem in cc genommen werden müssen.

Fallstudien I – SoSe 2024

Voraussetzungen

Bachelor-Studiengang Datenanalyse und Datenmanagement (Prüfungsordnung ab Wintersemester 2019/2020):

Voraussetzung für die Teilnahme am Modul BD 14 ist der **erfolgreiche Abschluss des Moduls BD 9 (Schätzen und Testen)**.

Kenntnisse des Moduls BD 7 (Statistische Verfahren) und BD 10 (Einführung in das Statistische Lernen) sind sinnvoll.

Bachelor-Studiengang Statistik (Prüfungsordnung ab Wintersemester 2019/2020):

Voraussetzung für die Teilnahme am Modul BS 12 ist der **erfolgreiche Abschluss des Moduls BS 7 (Schätzen und Testen I)**.

Kenntnisse des Moduls BS 10 (Schätzen und Testen II) und BS 11 (Modellieren) sind sinnvoll.