



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

INSTITUT FÜR STATISTIK
STATISTISCHES BERATUNGSLABOR



Statistisches Praktikum: Informationen für Projektpartner

Was ist das Statistische Praktikum?

Das Statistische Praktikum ist eine betreute Lehrveranstaltung, in der sich Bachelorstudierende am Institut für Statistik mit statistischen Fragestellungen aus Wirtschaft und Forschung befassen. Die Teilnehmer/-innen stehen kurz vor Abschluss des Bachelors und sind entsprechend gut ausgebildet. Sie werden von Mitarbeitern/-innen des Instituts betreut. Ziel des Statistischen Praktikums ist es, die interdisziplinäre Kommunikation sowie die eigenständige Durchführung aller Schritte einer Datenanalyse einzuüben. Dabei stehen in Absprache mit den jeweiligen Projektpartnern die adäquate Auswahl der Methoden, die problemorientierte Analyse der Daten und die gut verständliche Präsentation der Ergebnisse im Vordergrund.

Welche Vorteile bietet eine Bearbeitung im Statistischen Praktikum?

Bei relativ geringem Zeitaufwand bekommen Sie als Projektpartner eine kostenlose, vollständig dokumentierte Analyse von gut ausgebildeten Statistikerinnen und Statistikern die kurz vor ihrem Bachelorabschluss stehen. Die Studierenden arbeiten in der Regel sehr engagiert und kreativ an den Projekten. Die Ergebnisse lassen sich meist gut verwerten. Da es sich aber natürlich dennoch um studentische Projekte handelt, können wir keine Garantie für eine fristgerechte und korrekte Bearbeitung geben.

Wie ist der Ablauf?

Sobald ein Projekt vergeben wurde, werden in einem Eingangsgespräch zwischen den Projektpartnern, den bearbeitenden Studierenden und den Betreuern die inhaltlichen Fragestellungen in Fragen "übersetzt", die sich mit Hilfe der Statistik auf Basis der vorhandenen Daten beantworten lassen, sowie Ziele und Umfang der anzufertigenden Analysen näher besprochen. Je nach Umfang und Termin (während dem Semester oder in den Semesterferien) beträgt die anschließende Bearbeitungszeit ca. 3 Monate. Das Projekt wird durch eine Präsentation der Ergebnisse in Anwesenheit der Projektpartner abgeschlossen. Anschließend erstellen die Studierenden einen Bericht, der das Feedback der Projektpartner und der Betreuer zur Präsentation einarbeitet und der den Projektpartnern zusammen mit dem vollständig dokumentierten Programmcode der durchgeführten Analysen zur Verfügung gestellt wird. Nach Abgabe dieses Berichts ist der benotete Teil des Projekt abgeschlossen. Für weitere Analysen besteht im Anschluss die Möglichkeit die Studierenden gegen Entgelt und/oder Koautorenschaft bei einer eventuellen Publikation weiter zu beschäftigen oder die Dienste des Statistischen Beratungslabors der LMU in Anspruch zu nehmen. Alternativ können solche Analysen bei entsprechender Eignung auch als weitere Projekte im Rahmen des Statistischen Praktikums oder einer anderen Praktikumsveranstaltung vergeben werden.

Welche Anforderungen sollte ein Projekt erfüllen, damit es im Rahmen des Statistischen Praktikums bearbeitet werden kann?

Voraussetzung für die Vergabe von Projekten ist, dass die zu analysierenden Daten bereits vorliegen. Als externer Projektpartner sollten Sie während der Bearbeitungszeit (ca. 3 Monate) für Rückfragen zur Verfügung stehen. Als potentieller externer Projektpartner setzen Sie sich bitte mit Prof. Helmut Küchenhoff (kuechenhoff@stat.uni-muenchen.de) in Verbindung, um Eignung und Umfang Ihres Projektes abzuklären.

Wann findet es statt?

Das Statistische Praktikum findet fortlaufend, sowohl im Sommer- wie auch im Wintersemester und während der Semesterferien statt. Projekte können jederzeit angemeldet und vergeben werden.

Wie können wir teilnehmen?

Um Eignung und Umfang Ihres Projektes abzuklären setzen Sie sich bitte mit Prof. Helmut Küchenhoff (kuechenhoff@stat.uni-muenchen.de) in Verbindung.