

## **MAS-Studiengang im Anschluss ans DAS**

Der Master of Advanced Studies (MAS) in Statistical Data Science ist eine Erweiterung des Diploma of Advanced Studies (DAS) in Statistical Data Science; der auf dem DAS aufbauende Teil des MAS-Programms richtet sich deshalb an Personen, die diesen DAS-Studiengang oder dessen Vorgänger-Studiengang (DAS in angewandter Statistik) bereits erfolgreich abgeschlossen haben bzw. unmittelbar vor dem Abschluss stehen.

### **Programm**

Das Programm für den Master of Advanced Studies umfasst nach dem erfolgreichen Abschluss des DAS-Studiengangs zusätzlich den Besuch von Vorlesungen aus dem regulären Master-Studiengang in Statistik und Data Science im Umfang von mindestens 18 ECTS-Punkten (beispielsweise drei einsemestrige Vorlesungen im Umfang von je 6 ECTS-Punkten). In diesen Vorlesungen werden die statistischen Ansätze und Modelle nochmals vertieft. Die Vorlesungen müssen jeweils mit einer Leistungskontrolle abgeschlossen werden.

Das MAS-Programm wird mit einer Masterarbeit (Umfang ca. 180 h) abgeschlossen, die auch eine Vertiefung der DAS-Arbeit sein kann.

### **Vorlesungswahl**

Die Programmleitung gibt jeweils vor Beginn des Semesters an, welche Vorlesungen aus dem regulären Master-Studiengang (MSc) in Statistik und Data Science für das MAS-Programm in Frage kommen. Die TeilnehmerInnen wählen ihre Vorlesungen in Absprache mit der Programmleitung aus.

Eine Übersicht über alle Vorlesungen des regulären Master-Studiengangs (inkl. Vorschau auf die nächsten Semester) ist unter [www.math-stat.unibe.ch/studium/lehrveranstaltungen/](http://www.math-stat.unibe.ch/studium/lehrveranstaltungen/) verfügbar.

### **Kosten**

Die Erweiterung des DAS zum MAS (inkl. Vorlesungen und Betreuung der Masterarbeit) kostet 6'000 CHF. Dieser Betrag wird in Raten in Rechnung gestellt. Die MAS-Immatrikulationsgebühren der Universität Bern sind in diesem Betrag inbegriffen. Die Teilnehmenden erhalten eine „Unicard“, die zu verschiedenen Vergünstigungen berechtigt.

### **Reglement**

Das Reglement für die Weiterbildungsstudiengänge in Statistical Data Science ist unter [www.imsv.unibe.ch/wbp/](http://www.imsv.unibe.ch/wbp/) verfügbar.

## **Zulassungsbedingungen**

Die Zulassungsbedingungen für den MAS-Studiengang sind ein Hochschulabschluss (Universität, Fachhochschule), der erfolgreiche Abschluss des DAS in Statistical Data Science bzw. des DAS in angewandter Statistik sowie ausreichende mathematische Vorkenntnisse. Die Programmleitung entscheidet nach einem Aufnahmegespräch über die Zulassung und über allfällige Auflagen, die für die Zulassung zu erfüllen sind (z. B. Besuch zusätzlicher Veranstaltungen).

Der Einstieg in den Teil des MAS-Programms, der auf dem DAS aufbaut, ist grundsätzlich auf jedes Semester hin möglich. Die für den MAS-Abschluss insgesamt erforderlichen Leistungen (also inklusive das ganze DAS-Programm) sollen innerhalb eines Zeitraums von maximal 8 Jahren erbracht werden.

Unter gewissen Bedingungen ist auch eine Anrechnung externer Leistungen möglich. Die Anrechnung eines ganzen CAS-Studiengangs ist zur Zeit maximal für einen der folgenden beiden Studiengänge des Mathematischen Instituts der Universität Bern möglich: CAS in Applied Data Science (anstelle des CAS SDS) oder CAS in Advanced Machine Learning (anstelle des CAS ASDS). Über die Anrechnung entscheidet die Programmleitung.

## **Anmeldung**

Die Anmeldung muss für den Einstieg aufs Herbstsemester jeweils bis zum 15. August, für den Einstieg aufs Frühjahrssemester bis zum 15. Januar beim IMSV erfolgen. Bitte das beiliegende Formular (ausgefüllt und unterschrieben) zusammen mit einem aktuellen Passfoto (für die Unicard) per Post einschicken an Universität Bern, IMSV, Weiterbildungsprogramm, Alpeneggstrasse 22, 3012 Bern oder per E-Mail an [office.stat@unibe.ch](mailto:office.stat@unibe.ch).

Nach der Anmeldung wird das Aufnahmegespräch mit der Studienleitung des Weiterbildungsprogramms und der Studienleitung des regulären Master-Studiengangs in Statistik und Data Science vereinbart.

# Anmeldung zum MAS in Statistical Data Science am IMSV der Universität Bern

Name

Vorname

Geburtsdatum

Heimatort/Nationalität

Schweizer Matrikel-Nummer (Form: 12-123-123)

## Privatadresse

Strasse

PLZ / Ort

Tel.

E-Mail

## Geschäftsadresse

Institution / Firma

Strasse

PLZ / Ort

Tel.

E-Mail

Korrespondenz an die

Privatadresse

Geschäftsadresse

Rechnungsstellung an die

Privatadresse

Geschäftsadresse

Ich besitze bereits eine Unicard (gegenwärtige und ehemalige Studierende sowie Mitarbeitende der Universität Bern).

Ich besitze noch keine Unicard und lege deshalb ein aktuelles Passfoto bei.

Ich habe folgenden DAS-Studiengang am IMSV absolviert:

DAS in Statistical Data Science

2020–23

2022–25

DAS in angewandter Statistik

2018–20

Ich habe vom Reglement für die Weiterbildungsstudiengänge in Statistical Data Science Kenntnis genommen und melde mich verbindlich für den auf dem DAS aufbauenden Teil des MAS-Studiengangs ab dem kommenden Semester an. (Kosten: 6'000 CHF)

Ort und Datum

Unterschrift

Ein Rückzug der Anmeldung vor dem Anmeldeschluss (15.08. für den Einstieg im Herbstsemester bzw. 15.01. für den Einstieg im Frühjahrssemester) ist ohne Kostenfolge möglich. Erfolgt die Zulassung nur mit Auflagen, ist ein Rücktritt von der Anmeldung innert zweier Wochen ab Mitteilung dieser Auflagen ebenfalls ohne Kostenfolge möglich. In allen anderen Fällen ist bei einer Abmeldung nach Anmeldeschluss oder bei einem Abbruch des Studiengangs das Kursgeld in voller Höhe fällig.