



Master of Business Administration (MBA) Programm der University of Nebraska at Omaha

Studierende der Diplom- und Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik, Finanz- und Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen sowie Informatik an der TU Braunschweig (TUBS) haben die Möglichkeit, einen „Master of Business Administration“ (MBA) von der University of Nebraska at Omaha (UNO) zu erwerben. Der Abschluss wird – an ein „Dual Degree“ angelehnt – zusätzlich zum Diplom bzw. Masterabschluss der TUBS verliehen. Der MBA kann im Rahmen eines 12-monatigen Aufenthaltes an der UNO erworben werden.

Das College of Business Administration (CBA) der UNO ist verantwortlich für den MBA. Seit 1965 werden die Studienprogramme, die das CBA anbietet, durch den renommierten AACSB-International-Standard (re)akkreditiert, zuletzt im April 2011. Zum Erwerb des MBA müssen die entsprechenden Leistungen am CBA erbracht werden. Studierende der TUBS können einen Teil dieser Leistungen während des Diplom- oder Master-Studiums in Braunschweig erbringen bzw. anrechnen lassen.

Die zu erbringenden Leistungen gliedern sich in vier Bereiche:

- 1.) Zulassungsvoraussetzung zum MBA-Studium in den USA (**GMAT-Exam**)
- 2.) Grundlagenkurse (**Foundation Courses**)
- 3.) Hauptkurse (**Core Courses**)
- 4.) Wahlpflichtkurse (**Elective Courses**)

Die Anerkennung von an der UNO erbrachten Studienleistungen (Core Courses, Electives) im Diplom- oder Masterstudium an der TUBS ist prinzipiell möglich. Die Entscheidung über die Anerkennung obliegt den jeweiligen Fachvertretern der Diplom- und Masterschwerpunkte an der TUBS. Studenten, die einen Aufenthalt in Omaha planen, sollten sich im Vorhinein mit den verantwortlichen Fachvertretern an der TUBS in Verbindung setzen, um die Anerkennung von Kursen zu klären.

Im Folgenden werden die zu erbringenden Leistungen im Detail vorgestellt.

1.) GMAT-Exam

Beim GMAT-Exam (Graduate Management Admission Council) handelt es sich um eine Prüfung, die als Zulassungsvoraussetzung für das MBA-Studium in den USA absolviert werden muss. Die Zulassung zum Studium setzt mindestens 500 Punkte im GMAT-Exam voraus. Zur Prüfungsvorbereitung gibt es Übungsbücher, die alle potentiellen Aufgaben enthalten. Das notwendige Wissen zur Beantwortung der Aufgaben/Fragen entspricht ungefähr dem deutschen Abiturniveau. Das GMAT-Exam ist Voraussetzung zur Einschreibung zum MBA-Studium an der UNO.

2.) Foundation Courses

Ebenfalls vor Beginn des Masterstudiums an der UNO müssen „Foundation Courses“ in den Bereichen *Rechnungswesen*, *Volkswirtschaftslehre* und *Quantitative Methoden* belegt und mit guten Noten bestanden werden. Zu den Foundation Courses sind jeweils äquivalente Lehrveranstaltungen (und Prüfungen) an der TUBS

vorhanden. Jeder Studierende muss alle Äquivalente an der TUBS **vor** dem Aufenthalt an der UNO mit einer erfolgreichen Prüfung absolviert haben. Die Prüfungsnoten sollten dabei im Bereich sehr gut bis gut liegen, um eine Einschreibung an der UNO zu garantieren.

Die folgende Tabelle stellt die Foundation Courses ihren Äquivalenten an der TUBS gegenüber.

Foundation Course (UNO)		Äquivalent (TUBS)
Accounting		Betriebliches Rechnungswesen
ACCT 2010	Principles of Accounting I (3 US-Credits)	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebliches Rechnungswesen (Vorlesung, 2,5 ECTS) • Betriebliches Rechnungswesen (Übung, 2,5 ECTS)
ACCT 2020	Principles of Accounting II (3 US-Credits)	
Economics		Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
ECON2200	Micro Economics (3 US-Credits)	<ul style="list-style-type: none"> • Mikroökonomik (2,5 ECTS-Credits) • Übungen zur Mikroökonomik (1,5 ECTS-Credits) • Makroökonomik (2,5 ECTS-Credits) • Übungen zur Makroökonomik (1,5 ECTS-Credits)
ECON2220	Macro Economics (3 US-Credits)	
Managerial Statistics for Business		Quantitative Methoden in den Wirtschaftswissenschaften
BSAD3160	Managerial Statistics for Business (4 US-Credits)	<ul style="list-style-type: none"> • Operations Research (2,5 ECTS-Credits) • Übungen zum Operations Research (1,5 ECTS-Credits) • Statistik (2,5 ECTS-Credits) • Übungen zur Statistik (1,5 ECTS-Credits)

Die genannten Module sind in der Regel Pflichtbestandteil eines Bachelor-Studiums an der TUBS, d.h., ein guter oder sehr guter Abschluss der genannten Module erfüllt automatisch die Anforderungen des CBA. Für Studierende der Informatik hingegen ist die Belegung des *Nebenfachs Wirtschaftswissenschaften* erforderlich, welches die Module „Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre“, „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre“ sowie „Betriebliches Rechnungswesen“ umfasst. Ferner ist die Veranstaltung „Operations Research“ zu belegen, deren Leistungspunkte im Pool-Bereich angerechnet werden können. Im Wahlpflichtbereich Mathematik ist „Einführung in die Stochastik“ auszuwählen.



3.) Core Courses

Die *Core Courses* bilden das Zentrum des MBA-Studiums an der UNO. Alle *Core Courses* sowie der abschließende *MBA Capstone Course* müssen an der UNO absolviert werden. Die *Core Courses* werden vom CBA so angeboten, dass es im Rahmen eines straffen Programms möglich ist, die entsprechenden neun Veranstaltungen innerhalb von 12 Monaten zu absolvieren. Jeder der neun Kurse hat einen Umfang von 3 US-Credits (1 US Credit = 15 Stunden Präsenzzeit).

Der Plan des CBA sieht jeweils vier *Courses* im Fall- und im Springsemester vor sowie den *Capstone Course* im Summerterm. Da der abschließende *Capstone Course* nur begonnen werden kann, wenn die anderen Kurse erfolgreich abgeschlossen sind, ist es notwendig, den Aufenthalt an der UNO zum Fallsemester (also Ende August) zu beginnen! **Nur** dann ist das Programm in 12 Monaten zu absolvieren.

Das von der UNO angebotene MBA-Programm wird – wie in den USA üblich – vorwiegend von Berufstätigen wahrgenommen. Aus diesem Grund finden die *Core Courses* nahezu ausnahmslos am Abend statt. Des Weiteren sind die *Core Courses* über ein begleitendes Firmenbeispiel eng miteinander verzahnt. Jeder Student wählt zu Beginn des Fall Semesters eine der mit der UNO kooperierenden Firmen, die er dann über das Studium hinweg begleitend zu den Kursen als Fallstudie untersucht.

Die folgende Tabelle gibt einen beispielhaften Überblick über den Zeitplan für die Belegung der *Core Courses*. Die tatsächliche Reihenfolge hängt vom jeweiligen Semesterplan ab und ist mit der MBA-Betreuerin in Omaha abzustimmen.

UNO – Core Courses	
Fall Semester (Ende August – Mitte Dezember)	
BSAD 8060	Essential Leadership Skills
BSAD 8010	Legal Ethical & Social Environment
BSAD 8500	Financial Management
BSAD 8200	Managerial Accounting
Spring Semester (Mitte Januar – Mitte Mai)	
BSAD 8100	Managerial Economics
BSAD 8030	Information Technology in Business *
BSAD 8400	Marketing Policies
BSAD 8310	Managing Performance in Organziations
Summer Break (Mitte Mai – Anfang Juli.)	
	Nachbereitung der Kurse aus den vorangegangenen Semestern
Summer Term (Anfang Juli – Ende August)	
BSAD 8800	MBA Capstone Course – Policy, Planning and Strategy

* **Ausnahmeregelung:** Studierende der Wirtschaftsinformatik und des Wirtschaftsingenieurwesens können sich den *Core Course* „Information Technology



in Business“ durch ihr Studium an der TUBS anrechnen lassen und müssen ihn folglich an der UNO **nicht** besuchen. Ersatzweise wird für diesen Kurs ein Wahlpflichtkurs („Elective“, siehe nächster Abschnitt) besucht.

4.) Elective Courses

Zusätzlich zu den 27 US-Credits der Core Courses müssen weitere 9 Credits durch sogenannte *Elective Courses* abgedeckt werden. Die 9 Credits werden durch 3 Wahlveranstaltungen an der UNO oder deren Äquivalent an der TUBS abgedeckt; es können jedoch **maximal 2** der 3 Elective Courses durch Prüfungsleistungen an der TUBS ersetzt werden.

Die UNO bietet eine Vielzahl an möglichen Elective Courses an. Eine genauere Auswahl ist den Internetseiten des CBA zu entnehmen. Unter den Elective Courses, die das CBA akzeptiert, befinden sich auch eine Reihe von Lehrveranstaltungen des „College of Information Science and Technology“ (IST). Dort werden Lehrveranstaltungen der Informatik angeboten, die ggf. auch im Diplom- oder Masterstudium in Braunschweig angerechnet werden können. Darüber hinaus sind die Kurse am IST auch deshalb interessant, weil sie im Gegensatz zu den Core Courses des CBA meistens am Morgen oder am Mittag angeboten werden und somit eine ideale Ergänzung zu den abendlichen Core Courses sein können.

Alternativ zur Belegung eines Kurses ist auch das Anfertigen einer *Independent Study* als Elective Course möglich. Eine Independent Study besteht in einem kleinen Forschungsprojekt unter Betreuung eines Professors von der UNO und wird gewöhnlich mit dem Verfassen eines Research-Papers abgeschlossen.

Die Anrechnung in Braunschweig erbrachter Studienleistungen als Elective Course muss genehmigt werden. In der folgenden Tabelle findet sich ein Beispiel für ein Elective-Äquivalent („Decision Support Elective“ mit 3 Vorlesungen und 2 Übungen). Weitere Elective-Äquivalente aus den Bereichen „Finanzwirtschaft“, „Informationsmanagement“, „Produktion und Logistik“, „Volkswirtschaftslehre“ und „Organisation und Personal“ sind anrechenbar. Die Äquivalente können entweder vor dem Aufenthalt in Omaha oder aber nach Rückkehr absolviert und als Elective Course an der UNO angerechnet werden. Ein Nachreichen der Electives hat eine Verzögerung des MBA-Abschlusses zur Folge, zieht aber keine weiteren Nachteile nach sich. Es wird jedoch empfohlen, die Prüfungsleistungen in den Elective-Äquivalenten **vor** der Abreise in die USA bereits abgelegt zu haben und die Anrechenbarkeit rechtzeitig zu klären.

TUBS Elective-Äquivalent	
Decision Support Elective (Prof. Dr. Mattfeld)	
Vorlesung	Planen von Mobilität und Transport
Übung	Planen von Mobilität und Transport
Vorlesung	Intelligent Data Analysis
Übung	Intelligent Data Analysis
Vorlesung	Informationssysteme für Mobilitätsanwendungen
...	



Finanzierung

Die Finanzierung des Studiums an der UNO kann auf vier Wegen erfolgen:

- Jedes Jahr beantragt der Lehrstuhl für Decision Support (TUBS) ISAP-Stipendien beim DAAD, die zum Studium an der UNO ohne Bezahlung von Gebühren berechtigen. Diese Stipendien werden auf Basis von Auswahlgesprächen mit den Bewerbern in Braunschweig vergeben.
- Das CBA vergibt jährlich 2 Stipendien (Advantage Scholarships), die zum Studium zu in-state Gebühren berechtigen. Der Stipendiat zahlt für MBA Core Courses eine erheblich reduzierte Studiengebühr („in-state rate“). Die erheblich reduzierte Studiengebühr gilt allerdings nicht für Electives. Deshalb wird den Stipendiaten empfohlen auf jeden Fall zwei Electives von der TUBS an die UNO zu transferieren, anstatt die Electives direkt dort zu absolvieren. Die Bewerbung für Advantage Scholarships erfolgt ebenfalls in Braunschweig.
- Jeder Student, der am Programm teilnehmen möchte, kann dies durch ein anderes Stipendium, für das er sich eigenständig bewirbt, finanzieren.
- Studenten, die kein Stipendium erhalten haben, können am Programm auch durch Eigenfinanzierung teilnehmen.

Weitere Informationen

- International Office der TUBS:
https://www.tu-braunschweig.de/international/ausland/studium/dual_degree
- Programmbeauftragter an der TUBS:
Prof. Dr. Dirk C. Mattfeld, <http://www.winfo.tu-bs.de>
- Generelle Informationen zum MBA an der UNO:
<http://cba.unomaha.edu/mba/>
- Lehrveranstaltungen der Informatik (IST) an der UNO:
<http://www.ist.unomaha.edu>
- Akkreditierungsorganisation AACSB:
<http://www.aacsb.net>