

# Das Master-Studium

Das Master-Studium bietet die Möglichkeit, ein vorheriges grundständiges Studium wissenschaftlich zu vertiefen oder zu ergänzen. Der Mastergrad berechtigt zur Promotion an einer Universität und schafft die Voraussetzungen für den Zugang zu Laufbahnen des höheren Dienstes.

## Voraussetzungen

- Berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Bachelor oder Diplom) der Technischen Betriebswirtschaft oder eines vergleichbaren Studiums mit der Gesamtnote 3,0 oder besser.
- Bei anderen Studienabschlüssen oder einer schlechteren Gesamtnote entscheidet eine Eignungsprüfung über die Zulassung.

Bitte beachten Sie die Studienordnung.



Staatlich anerkannte Hochschule

## Kontakt

Herner Straße 45  
44787 Bochum  
**Mail** [info@thga.de](mailto:info@thga.de)  
**Web** [www.thga.de](http://www.thga.de)

## Weitere Infos

Zentrale  
Studienberatung  
**Tel** 0234 968-3150  
**Mail** [studium@thga.de](mailto:studium@thga.de)

Stand: 07/2016, Fotos: Volker Wiciok



# Technische Betriebswirtschaft

## Master of Science

## M.Sc.



# Über die THGA

Ingenieurinnen und Ingenieure haben in der heutigen Zeit ausgezeichnete Jobperspektiven. Das praxisnahe Studium an der Technischen Hochschule Georg Agricola (THGA) genießt bei Unternehmen einen exzellenten Ruf. Die Studieninhalte werden in enger Kooperation mit der Industrie entwickelt und sind optimal auf den Bedarf am Arbeitsmarkt abgestimmt. Die meisten Studierenden schreiben ihre Abschlussarbeiten schon in einem Unternehmen und haben dadurch direkt nach dem Studium ihren ersten Job sicher.

An der THGA sind ca. 2.300 Studierende eingeschrieben. Der Vorteil: Kleine Kursgrößen statt überfüllter Hörsäle und eine optimale Betreuung durch die Dozenten.

Die UniverCity Bochum ist mit sechs Hochschulen und insgesamt rund 56.000 Studierenden eine Stadt der Wissenschaft. Studierende können von der intensiven Kooperation der Hochschulen profitieren.

Die THGA liegt am Rand der Innenstadt. Sie ist sowohl mit öffentlichen Verkehrsmitteln als auch mit dem PKW gut zu erreichen.

## Master of Science

# Technische Betriebswirtschaft

M.Sc.

Der (konsekutive) Master of Science Technische Betriebswirtschaft qualifiziert die Absolventen für anspruchsvolle Führungsaufgaben an den Schnittstellen von Wirtschaft und Technik. Das Studium kann berufsbegleitend absolviert werden und wird ohne zusätzliche Gebühren angeboten.

Bedingt durch steigende Komplexität und Dynamik betrieblicher Wertschöpfungsprozesse ist selbständiges und verantwortungsbewusstes Handeln zunehmend durch eine fächerübergreifende Perspektive mit Querschnitts- und Vernetzungscharakter



geprägt. Kundenindividuelle Bedürfnisse werden vermehrt in Team- und Projektorganisationsformen bearbeitet, in denen sowohl technisches Fachwissen, Kommunikations- und Führungsfähigkeiten als auch betriebswirtschaftliche Kenntnisse eng verzahnt sind. Interdisziplinär ausgebildete Absolventen werden dementsprechend stark nachgefragt. Karriereaussichten für technische Betriebswirte ergeben sich z.B. in der Projekt- oder Vertriebsleitung, im Business Development, im Controlling und in Tätigkeitsfeldern mit hohen strategischen und beratenden Anteilen. Durch die Fokussierung des Studiengangs auf Führungs- und Managementkompetenzen in Verbindung mit Wahlmöglichkeiten wie CRM/Supply Chain, Nachhaltige Energien und Risikomanagement wird optimal auf diese Anforderungen des Arbeitsmarktes vorbereitet.

Das Master-Studium an der TH Georg Agricola vereint gleich mehrere Vorteile: Die Studenten lernen in kleinen Gruppen und werden intensiv durch qualifizierte Dozenten betreut. Der Masterstudiengang Technische Betriebswirtschaft ist im Sommer 2010 erfolgreich reakkreditiert worden und wird berufsbegleitend (i.d.R. an zwei bis drei Abenden in der Woche und teils an Samstagen) angeboten. Wahlpflichtmodule ermöglichen es, persönliche Schwerpunkte zu setzen. Das Präsenzstudium wird durch internetbasiertes E-Learning ergänzt, so dass die Studierenden zeitlich und räumlich flexibel auf vielfältige Lehrinhalte zurückgreifen können. Die Unterrichtssprache ist überwiegend Deutsch, wobei auch ausgewählte Kurse in englischer Sprache angeboten werden.



### Studienbeginn

Das Studium ist für einen Studienbeginn zum Wintersemester konzipiert. Bewerbungsschluss ist der 15. Juli eines jeden Jahres. Möglich ist aber auch eine Aufnahme des Studiums zum Sommersemester. Bewerbungsschluss ist in diesem Fall der 15. Januar.

### Studiendauer

Dieser Studiengang wird in Teilzeitform angeboten. Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester. Alle Lehrveranstaltungen finden abends oder samstags statt.

### Perspektiven nach dem Studium

Absolventen erwerben mit dem Abschluss Master of Science Technische Betriebswirtschaft eine international anerkannte Zusatzqualifikation, die sie zur Übernahme von Führungsaufgaben an den Nahtstellen von Technik und Wirtschaft befähigt. Mit dem Masterabschluss erwerben die Absolventen die Zugangsberechtigung für die Laufbahn des höheren Dienstes der öffentlichen Arbeitgeber und haben die Möglichkeit, eine weitergehende wissenschaftliche Qualifikation im Rahmen einer Promotion zu erwerben.

## Module des Studiums

### Modul Produktgestaltung

Produktentwicklung, Produktsicherheit

### Modul Produktion

Produktionsorganisation, Qualitätsmanagement

### Modul Prozesse

Informationstechnik, Prozessleittechnik

### Modul Berichts- und Steuerungsinstrumente

Internationale Rechnungslegung, Controlling

### Modul Finanzwirtschaft

Finanzwirtschaft bei unvollkommenen Märkten

### Module Management

Strategisches und globales Management

### Modul Führungskompetenzen

Personal- und Unternehmensführung

### Modul Business Planning

Geschäftsplanung, Case Studies

### Modul Umweltschutz

Umweltschutz I und II

### Wahlmodul Rohstoffe

### Wahlmodul Nachhaltige Energie

### Wahlmodul Fertigung/Marketing

### Wahlmodul CRM/SCM

### Wahlmodul Risikomanagement

### Masterarbeit