



## Die Technische Fachhochschule Georg Agricola

Praxisnähe wird an der Technischen Fachhochschule Georg Agricola groß geschrieben. Als private, staatlich anerkannte Hochschule der DMT – Gesellschaft für

Lehre und Bildung mbH in Bochum steht sie in regem Kontakt zu Industrie, Handel und Handwerk. Ihr Angebot stimmt die TFH laufend auf die aktuellen Anforderungen ihrer Partner ab. Die Ergebnisse sprechen für sich: Viele Projekte werden in enger Zusammenarbeit mit der Industrie durchgeführt, die Studiengänge sind nachgefragt.

Dabei setzt die TFH auf Ausbildungsqualität. Als eine der ersten Hochschulen hat sie sich durch ein externes Gutachten nach DIN EN ISO 9001 zertifizieren lassen und verpflichtet sich damit zu einem durchgängig hohen Standard in Lehre und Forschung. Service für Studierende: Als kleine Hochschule hält die TFH ihren Studienbetrieb mit Vollzeit-, dualen und berufsbegleitenden Angeboten so flexibel, dass sie individuellen Bedürfnissen gerecht werden kann.

### Das Master-Studium

Mit dem Master-Studium bietet die TFH Absolventen eines Bachelor- oder FH-Diplom-Studiums eine praxisnahe Weiterbildungsmöglichkeit in den Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften. Der Master baut auf einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss auf und entspricht von seiner Qualifikation her dem bisherigen universitären Diplom- oder Magister-Abschluss. Durch seine wissenschaftlichen Vertiefungsschwerpunkte berechtigt er Absolventen, an einer Universität zu promovieren. Die Master-Studiengänge der TFH sind akkreditiert und international anerkannt. Damit gewähren sie die Zugangsberechtigung zu den Laufbahnen des höheren Dienstes. Karrierechancen ergeben sich auch durch die internationale Anerkennung der Studiengänge: Der Master eröffnet Absolventen auch bei international agierenden Unternehmen Chancen.

Technische Fachhochschule Georg Agricola  
für Rohstoff, Energie und Umwelt zu Bochum  
Staatlich anerkannte Fachhochschule  
der DMT – Gesellschaft für Lehre und Bildung mbH

Herner Straße 45  
44787 Bochum  
info@tfh-bochum.de  
www.tfh-bochum.de



MASTER OF SCIENCE

## Betriebs sicherheitsmanagement (M.Sc.)

Wissenschaftsbereich 3



### INFORMATIONEN ZUM STUDIUM AN DER TFH

Fachstudienberatung  
Telefon 0234/968–32 62  
bsm@tfh-bochum.de

Allgemeine Studienberatung  
Telefon 0234/968–33 66  
studium@tfh-bochum.de

WWW.TFH-BOCHUM.DE

# Betriebsicherheitsmanagement (M.Sc.)



Als bundesweit erste Hochschule bietet die TFH seit Sommersemester 2006 den Master-Studiengang Betriebsicherheitsmanagement an. Das zweisemestrige Studium wird in Kooperation mit der Bundesanstalt

für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), dem Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG) und der Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherung e.V. (GDD) durchgeführt. Es richtet sich vor allem an berufstätige Hochschulabsolventen und wird berufsbegleitend, das heißt abends, an Wochenenden sowie in Blockseminaren, veranstaltet. Die Studierenden schließen mit einer sechsmonatigen Masterarbeit und dem Titel **Master of Science (M.Sc.)** ab. Voraussetzung zum Studium sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieur- oder Naturwissenschaften sowie eine mindestens einjährige Berufserfahrung. Bei anderen Hochschulabschlüssen greifen Sonderregelungen. Für den Studiengang wird eine Studiengebühr von insgesamt 10.000 Euro erhoben.

Betriebsicherheitsmanagement bündelt die Fachgebiete Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Qualitätsmanagement, Umweltschutz, Datenschutz, IT-Sicherheit, Brandschutz und Betriebssicherheit. Der Studiengang vermittelt den Studierenden wesentliche Kenntnisse des integrierten Personal- und Sicherheitsmanagements und soll sie befähigen, übergreifende Aufgaben in einem Unternehmen zu übernehmen. Ebenso können die Studierenden mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums eine Reihe von Zusatzqualifikationen und Zertifizierungen im Beauftragtenwesen erwerben (s. „Module des Studiums“).

## Voraussetzung zur Aufnahme des Studiums

Der Master-Studiengang Betriebsicherheitsmanagement setzt ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieur- oder Naturwissenschaften (berufsqualifizierender Hochschulabschluss im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes mit der Gesamtnote von mindestens 3,0) und eine mindestens einjährige Berufserfahrung voraus.

## Beginn des Studiums

Das Studium kann jeweils zum Sommersemester aufgenommen werden. Bewerbungsschluss ist der 15. Februar eines jeden Jahres.

## Dauer des Studiums

Die Studiendauer für den berufsbegleitenden Master-Studiengang Betriebsicherheitsmanagement beträgt 2 Semester. Zusätzlich wird ein weiteres Semester für die Masterarbeit veranschlagt.

## Perspektiven nach dem Studium

Absolventen des Studiengangs Betriebsicherheitsmanagement haben gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Fundierte Kenntnisse des Personal- und Sicherheitsmanagements werden in Unternehmen und Behörden immer wichtiger. Viele Qualifikationen, die das Betriebsicherheitsmanagement miteinander vernetzt, sind schon jetzt gefragt. Mit dem zu Studienbeginn akkreditierten Master-Studiengang erwerben Absolventen eine internationale Zusatzqualifikation, die sie zur Übernahme von Führungsaufgaben in Industrie und Behörden befähigt. Der Master berechtigt zudem zur Promotion an einer Universität und gewährt die Zugangsbeziehung für die Laufbahnen des höheren Dienstes.

## Module des Studiums

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Umweltschutz

Qualitätsmanagement

Datenschutz und IT-Secure

## Zertifikate im Rahmen des Studiums

Fachkraft für Arbeitssicherheit gemäß den Vorgaben der BAuA und des HVBG (SIFA)

Beauftragter für z. B. Abfall und Gewässerschutz und Immissionsschutz

Qualitätsmanager für technische Prozesse, Material, Dienstleistung, Wartung, Errichtung von Anlagen, usw. (QMB)

Zertifizierte Qualifikation zum Datenschutzbeauftragten (GDD)

Integriertes und vernetztes Managen von Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz, Brandschutzbeauftragter (CFPA Europe und vfdb)