



Welche Abschlussqualifikationen können an der DMSB erreicht werden?

Die Abschlussprüfung zum(r)

„**Staatlich geprüften Techniker(in)**“ *State Certified Engineer*
in der Fachrichtung:

Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik

kann abgelegt werden in den Schwerpunkten:

- **müllereibezogener Anlagenbau**
- **müllereibezogene Verfahrenstechnik**

Beide Schwerpunkte können gleichzeitig belegt und abgeschlossen werden. Außerdem gibt es ein freiwilliges Zusatzangebot im Bereich Futtermitteltechnik. Die Leistungen werden im Abschlusszeugnis gesondert ausgewiesen.

Außerdem beinhaltet das Abschlusszeugnis der DMSB:

die **Fachhochschulreife**

(berechtigt zu einem Fachhochschulstudium – Dipl.-Ing. FH),

das **Futtermittelzertifikat** berechtigt zur selbstständigen Leitung eines Mischfutterbetriebes (nur im Schwerpunkt müllereibezogene Verfahrenstechnik)

sowie den fachtheoretischen **Teil II der Meisterprüfung** im Müllerhandwerk (diese kann zeitgleich vor der Handwerkskammer Braunschweig abgelegt werden; entsprechende Vorbereitungskurse für die Teile III und IV der Meisterprüfung werden von der Kreishandwerkerschaft bzw. der Kammer angeboten).

Die **Ausbildereignungsprüfung** kann ebenfalls studienbegleitend bei IHK oder HWK abgelegt werden.



Welche Chancen bietet das Studium an der DMSB?

Unsere Absolventen sind weltweit in führenden Positionen tätig. Nicht nur in den Bereichen der verschiedenen Müllereisparten, sondern überall dort, wo:

- gefördert, sortiert und aufbereitet,
- zerkleinert, granuliert und pelletiert,
- getrennt, dosiert und gemischt wird.

In allen Bereichen der Lebensmittelproduktion, der Schüttgut- und Lagertechnik, der chemischen Industrie und im Recycling sowie dem entsprechenden Anlagenbau werden unseren Absolventen interessante und gut dotierte Arbeitsplätze angeboten!



Welche Voraussetzungen sind erforderlich?

Es wird eine abgeschlossene Fachausbildung erwartet als:

- Müller oder in einem anderen Beruf des lebensmittelproduzierenden Gewerbes oder
- Mühlenbauer bzw. in einem handwerklichen oder industriellen Metallberuf oder
- Mechatroniker oder in einem konstruierenden Beruf (z. B. technischer Zeichner) oder
- in einem fachkorrespondierenden Beruf aus dem Agrarbereich.

Oder: Sie verfügen bereits über eine Techniker- oder Ingenieurausbildung in einem der oben genannten Bereiche. Dann verkürzt sich die Studiendauer ggf. um ein Jahr.

Außerdem wird zusätzlich mindestens ein Jahr praktische Berufserfahrung erwartet. Bei der Organisation entsprechender Praktika sind wir gern behilflich! Der Unterricht findet in deutscher Sprache statt.



Welche Inhalte werden an der DMSB vermittelt?

Die Ausbildung vermittelt den Studierenden umfangreiche Kenntnisse in den verschiedenen Wissensgebieten, die heute von einem leitenden Mitarbeiter erwartet werden. Dabei wird das hauptamtliche Dozententeam von zahlreichen Experten aus der Praxis unterstützt:

- Die **Betriebswirtschaftslehre** vermittelt wirtschaftliche Handlungskompetenz. Kostenrechnung, Finanzierung, Investitionsrechnung und Marketing sind für unsere Absolventen keine Fremdwörter, sondern integraler Bestandteil der Ausbildung.
- Das Fach **Mitarbeiterführung und Arbeitspädagogik** befähigt zu einer erfolgreichen Tätigkeit im Team. Sozial- und Methodenkompetenz werden vermittelt und gefördert.
- Ohne umfangreiches **Qualitätsmanagement** kann heute kein Unternehmen mehr am Markt bestehen. ISO 9001:2000 / ISO 22000:2005, GMP, QS, IFS, Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit u.v.a.m. werden in diesem Fach behandelt.
- In der **Anlagenplanung** werden die umfangreichen Aufgaben eines Projektleiters behandelt. Von der Anfrage über die Projektstudie zum verfahrenstechnischen Anlagenkonzept, der Bauplanung und dem Angebotswesen, unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften, werden alle Stadien bearbeitet.
- **Technische Kommunikation – Informationstechnik – Automatisierungstechnik**
Jedem Studierenden steht ein moderner, internetfähiger Multimedia-Rechner zur Verfügung. Übungen mit aktueller

Anwendungssoftware (Word, Excel, Power-Point, Access) und computergestütztes Konstruieren (CAD) gehören ebenso zum Lehrplan wie statische Berechnungen (Hochbau) und Steuerungs- und Regelungssimulationen.

- Die Aufgabenstellungen für die vierwöchigen **Projektarbeiten** stammen von Firmen und Forschungseinrichtungen und sichern so den gewünschten Bezug zur Praxis. Die Studierenden müssen eine komplexe Aufgabe selbstständig bearbeiten, Probleme erkennen und beurteilen, Lösungen entwickeln und realisieren sowie ihre Ergebnisse in angemessener Form schriftlich vorlegen und vor einem Fachpublikum präsentieren.
- Die berufsbezogenen Fächer wie **Müllereimaschinen, Futtermitteltechnik, Tierernährung, Förder- und Silotechnik, Mahlverfahren, Spezialmüllerei** und **Analytik** vermitteln die notwendige Fachkompetenz, unterstützt durch die Grundlagenfächer Mathematik, Physik, Mechanik, Chemie, Elektrotechnik, Englisch, Deutsch und Politik.
- Zur Unterstützung des Unterrichts werden zahlreiche **Exkursionen** durchgeführt. **Messen** und **Fachseminare** sowie **Betriebsbesichtigungen** und die **Zusammenarbeit mit öffentlichen und privaten Forschungseinrichtungen** sichern einen aktuellen und praxisorientierten Unterricht.

Was muss man sonst noch wissen?

- Das Studium ist kostenlos. Außerdem können Leistungen nach „BAföG“ bzw. „MeisterbafoG“ beantragt werden.
- Die Studiendauer beträgt 4 Semester.
- Studienbeginn ist immer Anfang September.
- Die Studentenverbindung „Glück zu“ vermittelt schnell dauerhafte Kontakte unter den Studierenden und fördert damit ein angenehmes und effektives Lernklima.

Der **Verein zur Förderung der DMSB e.V.** hilft bei der Finanzierung von zusätzlichen Lehrangeboten und modernen Einrichtungen wie z.B. Computer, CAD, Labor usw.



DEUTSCHE MÜLLERSCHULE BRAUNSCHWEIG

*Internationale Technikerschule für
Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik
(2-jährige Fachschule – Technik)*

Haben Sie noch Fragen?

Rufen Sie einfach an oder schreiben Sie uns eine Nachricht.
Wir freuen uns auf Sie.

Salzdahlumer Straße 85
38126 Braunschweig

Tel.: + 49 (0) 5 31/470-78 90
Fax: + 49 (0) 5 31/470-78 96

E-Mail: schulleitung@dmsb-bs.de
Web: www.dmsb-bs.de



DEUTSCHE MÜLLERSCHULE BRAUNSCHWEIG



*Internationale Technikerschule für
Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik*

➔ **Staatlich geprüfte(r)
Techniker(in)**

State Certified Engineer