



VERFAHRENS-TECHNIK ANLAGEN-BAU BILDUNGS-MODULE FOKUS DMSB

IMAGE: TRADITIONELL. ARBEIT: HIGHTECH.



Die Deutsche Müllerschule Braunschweig (DMSB) blickt auf eine über hundertjährige Tradition zurück, doch ihr Angebot ist zukunftsorientiert. Sie bietet eine Ausbildung mit moderner Ausstattung, durchdachtem Konzept und anwendungsbezogenen Inhalten. Wer hier gelernt hat, nimmt die besten Chancen für die Zukunft mit.

Ein wesentlicher Grund dafür ist die enge Verzahnung von Wirtschaft, Wissenschaft und DMSB. Praxis steht im Fokus und Praxiserfahrene sorgen dafür, dass die Schule auch in der Ausstattung mithalten kann. Mit einem tatkräftigen **Förderverein** an der Seite stehen ihr Mittel zur Verfügung, mit denen auch größere Investitionen getätigt werden können.

Gastdozentinnen / Gastdozenten und Veranstaltungen der Verbindung "Glück zu" sorgen für einen regen Austausch mit den Betrieben der Branche. So bildet sich neben einem fundierten Wissen auch direkt ein Netzwerk, das ein Leben lang hält.

Vielseitige Chancen

Absolventinnen und Absolventen der Deutschen Müllerschule Braunschweig leiten nicht nur Mühlenbetriebe. Gerade der Schwerpunkt müllereibezogener Anlagenbau öffnet den Weg in alle Branchen, die mit trockenen Schüttgütern arbeiten. Der DMSB-Abschluss ebnet den Weg zu unendlich vielen beruflichen Möglichkeiten.

WAS WIRST DU?

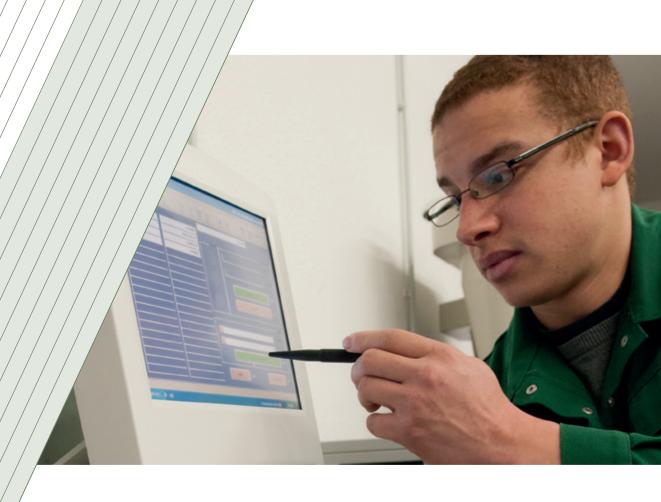
Nach der Abschlussprüfung an der DMSB bist du "Staatlich geprüfte Technikerin / staatlich geprüfter Techniker" bzw. "Bachelor Professional" für "Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik" mit dem Kernbereich der müllereibezogenen Verfahrenstechnik. Außerdem gibt es ein Ergänzungsangebot für den müllereibezogenen Anlagenbau.

Die meisten Absolventinnen und Absolventen wählen beide Optionen, um danach noch bessere Chancen auf dem Arbeitsmarkt zu haben.

Zusätzlich erhältst du mit dem Abschlusszeugnis die Fachhochschulreife, das Futtermittelzertifikat und die Anerkennung des fachtheoretischen Teils II der Meisterprüfung im Müllerhandwerk.

Die übrigen Teile der Meisterprüfung (I, III, IV) können parallel zum Studium vor den entsprechenden Ausschüssen der Handwerkskammer in Braunschweig abgelegt werden. Vorbereitungskurse für die Teile III und IV bietet die Kreishandwerkerschaft Braunschweig an.





WAS HAST DU DAVON?

Eine ganze Menge: Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten nicht nur in den verschiedenen Müllereisparten, sondern eigentlich überall, wo:

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

Damit stehen dir alle Bereiche der Lebensmittelproduktion, der Schüttgut- und Lagertechnik, der chemischen Industrie und des Recyclings offen.

Mit einem Abschluss an der DMSB hast du die Wahl!

Wer weiter studieren möchte, kann an der Welfenakademie Braunschweig in nur zwei weiteren Jahren den Bachelor of Arts (B.A.) in Betriebswirtschaftslehre anschließen.

"Ich schätze die Ausbildungszeit an der DMSB, weil dort das heutige Wissen zur ältesten Technik der Menschheit praxisbezogen vermittelt wird. So ist ein erfolgreicher Start ins Berufsleben garantiert!"

Andreas Ehrhardt, IREKS GmbH

WER KANN AN DER DMSB LERNEN?

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung sowie ein Jahr praktische Erfahrung oder ein einschlägiges Studium. Das gilt für Gesellinnen / Gesellen, Technikerinnen / Techniker und Ingenieurinnen / Ingenieure sowie Bachelor und Master aus den Fachbereichen:

- > Müllerei oder Lebensmittelproduktion
- Mühlenbau, Metallbau, Mechatronik
- Konstruktion (Technisches Produktdesign, Technische Systemplanung)
- Agrarwirtschaft
- Bäckerei und Konditorei



"Ich schätze die Ausbildungszeit an der DMSB, weil diese umfassende Weiterbildung der Grundstock für den beruflichen Werdegang ist. Die vermittelten weit gefächerten Inhalte, die sich auf viele Bereiche der Müllerei und Schüttgutbranche beziehen, haben mich beruflich durch verschiedenste Aufgabenstellungen begleitet."



WAS LERNST DU?

Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik:

- Ökonomie
- > Energie- und Steuerungstechnik
- > Maschinentechnik, Mechanik
- Verfahrenstechnologien
- Backwarenproduktion
- Mischfutterproduktion
- > Lager- und Fördertechnik
- Mitarbeiterführung

Ergänzung Anlagenbau:

- Konstruktion/CAD 3D
- > Mühlenplanung/Engineering
- > Hochbau/Statik
- Automation

Im berufsbezogenen Bereich ist der Unterricht inhaltsund fachübergreifend in Modulen organisiert.

Im berufsfeldübergreifenden Bereich kommen noch die allgemeinbildenden Fächer dazu, in denen aber auch die beruflichen Handlungssituationen Leitthemen sind:

- Deutsch
- > Englisch
- Mathematik
- Chemie
- Politik

UND DARÜBER HINAUS?

Zur Unterstützung des Unterrichts führt die DMSB zahlreiche Exkursionen durch. Messen, Fachseminare, Betriebsbesichtigungen und die Zusammenarbeit mit öffentlichen und privaten Forschungseinrichtungen stehen auch auf dem Programm. Im vierten Semester ist eine vierwöchige Projektarbeit zu leisten. Die Aufgabenstellungen stammen von Firmen oder Forschungseinrichtungen und damit direkt aus der Praxis. Eine dieser komplexen Aufgaben müssen die Studierenden selbstständig in Kleingruppen bearbeiten und ihre Ergebnisse in angemessener Form schriftlich darlegen sowie einem Fachpublikum präsentieren.





Moderne Lagertechnik der Rohstoffe in einem Mischfutterwerk



Labor für Mühlensteuerung und Automation der DMSB



Besuch im Labor der Swiss Mill, Zürich



Mit französischen Gästen im Labor für Messtechnik



Besichtigung einer modernen Mühle (Walzenstuhlboden)

FAKTEN FAKTEN FAKTEN

- Das Studium ist kostenlos und kann nach Aufstiegs-BAföG gefördert werden.
- Die Studiendauer beträgt vier Semester.
- Studienbeginn ist Ende August / Anfang September eines jeden Jahres.
- Die Studentenverbindung "Glück zu" unterstützt bei allen Lebensfragen.

INFORMATIONEN, ANMELDUNG UND KONTAKT

Deutsche Müllerschule Braunschweig

Zweijährige Fachschule für Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik Salzdahlumer Straße 85 38126 Braunschweig Tel.: +49 531 470-7890

E-Mail: schulleitung@dmsb-bs.de

www.dmsb-bs.de

HOTSPOT BRAUNSCHWEIG

In der Studentenstadt Braunschweig treffen Tradition und Moderne aufeinander. Das Zusammenspiel aus historischen Bauten, grünen Oasen und sehr viel Lebensqualität machen die Stadt aus.

- Umrundet von der Oker verfügt die Innenstadt über viel Grün.
- Abends bieten das Magniviertel, das Kultviertel und die Kneipenstraße auf dem Bültenweg Entspannung und Studentenleben.
- > Sportliche kommen hier voll auf ihre Kosten: zum Beispiel beim Kanufahren, Fußball, Radeln oder Laufen.

Insgesamt hat Braunschweig rund 20.000 Studierende. Die meisten von ihnen studieren an der Technischen Universität, der ältesten Deutschlands. In ihrem Umfeld haben sich viele Unternehmen angesiedelt – der Standort Braunschweig ist beliebt. Stolz sind die Braunschweiger auch auf ihr kulturelles Angebot: Museen, Theater, Film- und Stadtfeste sorgen dafür, dass es hier nie langweilig wird.







Das "Happy Rizzi House" bietet seit 2001 einen fröhlichen Kontrast zu den alten Fachwerkhäusern und den Nachkriegsbauten.



Heinrich der Löwe ließ vor rund 1000 Jahren die Burg Dankwarderode und den Braunschweiger Dom bauen.



Deutsche Müllerschule Braunschweig

Zweijährige Fachschule für Mühlenbau, Getreide- und Futtermitteltechnik

Salzdahlumer Straße 85 38126 Braunschweig

Tel.: +49 531 470-7890 Fax: +49 531 470-7896

E-Mail: schulleitung@dmsb-bs.de

www.dmsb-bs.de