

Wirtschaftsingenieur Maschinenbau (Vollzeit / dual)

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Bachelor of Science



Kurzprofil

Bestens vorbereitet an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft

Studium auch in der dualen Verlaufsform möglich

Nach Abschluss des Bachelorstudiums Wirtschaftsingenieur Maschinenbau verfügen Sie über

- fundiertes Grundlagenwissen in Naturwissenschaft, Technik und Wirtschaft
- breites Anwendungswissen für die Gestaltung und Optimierung von effizienten und wirtschaftlichen Betriebsabläufen
- umfassende Fähigkeiten für einen nachhaltigen sowie effizienten Ressourceneinsatz beim Entwurf und Betrieb von Produktionssystemen.

Die duale Verlaufsform kombiniert das Bachelorstudium mit einer inhaltlich zugeordneten Facharbeiterausbildung.

Daten zum Studiengang WMB-B

- **Profilierungen:** Produktionstechnik und Organisation | Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit
- **Abschluss:** Bachelor of Science (B. Sc.)
- **Regelstudienzeit:** 7 Semester / 9 Semester in der dualen Verlaufsform
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Unterrichtssprache:** Deutsch
- **Studienort:** Magdeburg - Campus Universitätsplatz
- **Zulassungsfrei:** ja
- [Modulhandbuch und -katalog](#)

Studieninhalte

Studieninhalte und -verlauf

In den ersten vier Semestern werden im Wesentlichen Grundlagen der Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften vermittelt. Dazu gehört auch ein 4-wöchiges Grundpraktikum (technisch-praktische Tätigkeit) in einem maschinenbauorientierten Betrieb, welches schon möglichst vor Studienbeginn absolviert werden sollte.

Entsprechend ihrer Interessen wählen Sie am Anfang des 5. Semesters eine der zwei Profilierungen

- Produktionstechnik und Organisation
- Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit.

Über die praxisorientierte [Projektarbeit im Team](#) erlangen die Studierenden erste Kenntnisse zum Projektmanagement und erwerben Kompetenzen, die es ermöglichen, Teamarbeit zu organisieren sowie die Ergebnisse zu dokumentieren und vor Fachpublikum zu verteidigen.

In jeder Profilierungsrichtung steht den Studierenden ein weiteres profilierungsspezifisches



Studienberatung

Dipl.-Ing. Arnhild Gerecke
Tel. +49 391 67 52629
E-Mail: wmb@ovgu.de

- [Zum Studiengangs-Steckbrief](#)
- [duale Verlaufsform](#)
- [Zum Studiengangs-Steckbrief](#)
- [Zur Studiengangs-Webseite](#)

Bewerbung

- mit deutschem Hochschulabschluss?
[via OVGU](#)
zum Wintersemester: 15.09.
- mit internationalem Hochschulabschluss?
[via uni-assist](#)
zum Wintersemester: 15.07.

[Weitere Ingenieurstudiengänge in Magdeburg](#)

Projekt zur Wahl zur Verfügung.

Bestandteil des Studiums ist außerdem ein Fachpraktikum von insgesamt 12 Wochen. Abgeschlossen wird das Studium mit einer Bachelorarbeit im 7. Semester, mit der Sie nachweisen, dass Sie in der Lage sind, innerhalb einer vorgegebenen Bearbeitungszeit eine Problemstellung selbständig, wissenschaftlich und kompetent zu bearbeiten.

Der Bachelorstudiengang ist so konzipiert, dass das Studium einschließlich der Anfertigung der Bachelorarbeit und deren Präsentation in einem Kolloquium in der Regelstudienzeit von sieben Semestern abgeschlossen werden kann.

Der Studienaufwand wird mit Leistungspunkten (Creditpoints [CP]) beschrieben. Er beträgt insgesamt 210 CP.

Modulhandbuch und -katalog

Duale Verlaufsform

Für eine Immatrikulation in die duale Verlaufsform müssen Sie vor Studienstart einen Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen abschließen. Gerne unterstützen wir Sie dabei. Während des Studiums sind Sie gleichzeitig im Unternehmen angestellt und entwickeln Ihre praktische Fähigkeiten in den studienfreien Zeiten.

Inhalt und Verlauf des Bachelorstudiums entsprechen dem ohne duale Verlaufsform. Nach dem 4. Semester wird es für die betriebliche Ausbildungsphase zwei Semester unterbrochen, um Ihnen die Facharbeiterprüfungen zu ermöglichen. Für Grund- und Fachpraktikum werden die praktischen Tätigkeiten im Unternehmen bzw. der Nachweis des Facharbeiterabschlusses anerkannt.

Durch die zwei Semester Unterbrechung ergibt sich eine verlängerte Regelstudienzeit von neun Semestern. Es bleibt aber bei einem ausgewiesenen Studienaufwand von 210 CP.

Modulhandbuch und -katalog

Berufsperspektiven

Eine Ausbildung, viele Anwendungsgebiete

Das Studium eröffnet den Absolvent:innen ein breites Berufsfeld und eine große berufliche Perspektive im In- und Ausland, speziell in Industrie- und Wirtschaftsunternehmen.

Typische Einsatzbereiche sind dabei: Controlling, Projektmanagement, Investition und Finanzierung, Technischer Einkauf, Technischer Vertrieb und Unternehmensmanagement. Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, Führungsaufgaben zu übernehmen und komplexe Problemstellungen der industriellen Produktion gemeinsam mit Spezialisten zu lösen.

Die duale Verlaufsform des Studiums kann direkt in ein Beschäftigungsverhältnis übergehen. Der Abschluss der dualen Verlaufsform befähigt genau wie der des Vollzeitstudiums zur Fortführung der akademischen Ausbildung im Rahmen eines Masterstudiengangs.

Studienstart in Magdeburg

Informieren

- Was kann ich studieren? Welcher Studiengang passt zu mir?
Auf dieser Seite finden Sie alle [Info-Veranstaltungen](#)
- Bei allen Fragen rund ums Ingenieurstudium helfen unsere [Studienberater](#)

Studienstart in Magdeburg

- [Alle Infos](#)

Landeshauptstadt Magdeburg

- zwischen Hannover und Berlin
- optimale Stadtgröße, nicht zu groß und nicht zu klein
- Günstig und uniahn wohnen und leben
- Grüne Stadt an der Elbe
- Aktive Studierendenszene
- [mehr Infos...](#)

