

Duales Studium für Bachelor of Engineering (Maschinenbau)

Erweitere deine praktischen Erfahrungen im Bereich des zukunftsorientierten Computer Aided Engineering (CAE) in einem dynamischen Unternehmen mit einer über 50-jährigen Technologie-Geschichte. In Kooperation mit der Hochschule der Bayerischen Wirtschaft (HDBW) bieten wir ab Oktober 2021 ein duales Studium an. Innerhalb von dreieinhalb Jahren absolvierst du ein Hochschulstudium und sammelst dabei gleichzeitig Berufserfahrung und erwirbst interdisziplinäre Kernkompetenzen.

MSC Software 

MSC Software ist einer der international führenden Entwickler und Anbieter von Simulationslösungen für die Produktentwicklung. Diese reichen von CAD-integrierten Simulationswerkzeugen über unabhängige Finite Elemente Analysen (FEA) und Mehrkörpersimulation (MKS) bis hin zu Simulationsdaten- und Prozessmanagement. Gleichzeitig sorgt ein umfassendes Dienstleistungs-Angebot mit individueller Beratung, technischem Support und Schulungen für effizienten Einsatz der Lösungen.

Im Jahr 2017 hat sich MSC Software der Gruppe **Hexagon Manufacturing Intelligence Division** angeschlossen, einem weltweit führenden Anbieter in den Bereichen Sensorik, Software und autonome Lösungen.

HDBW München

Die Hochschule der Bayerischen Wirtschaft ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule für angewandte Wissenschaften mit Fokus auf Wirtschaft und Technik.

Hochschul-Erfolgskonzept:

- Kleine Teams
- Persönliches Coaching
- Auf Augenhöhe mit exzellenten, praxiserfahrenen Professoren
- Fächerübergreifendes Horizontwissen und berufsbezogene Soft Skills
- Wissen für die Praxis

Bewerbungen bitte unter:
[Duales Studium Bachelor of Engineering | Hexagon MI](#)

Das Maschinenbau Studium stellt die Grundlagen für alle technischen Anwendungen zur Verfügung. Mit diesem Wissen ausgestattet kann der/die Absolvent/-in in allen Bereichen der technischen Entwicklung tätig werden. Ob Fräs- oder Drehmaschinenentwicklung für die Werkshalle, ob Fahrzeug-, Flugzeug-, Raketen-, Eisenbahn- oder Haushaltsgeräteentwicklung – alle Türen stehen offen. Im dualen Studium Maschinenbau zusammen mit MSC Software kommst du mit all diesen Bereichen „im Herz der Entwicklungsperiode“ in Berührung. Sobald ein erster, grober Entwurf der Produkte vorhanden ist, beginnt die Prüfung und Verbesserung dieses Entwurfs – oder das Verwerfen einer Idee - auf virtueller Basis mit Hilfe computergestützter Berechnung (CAE). Unser Engagement und zukunftsorientiertes, wachsendes Tätigkeitsfeld macht Produkte leichter, umweltfreundlicher, effizienter und sicherer. Von MSC kommen marktführende Programme für solche Berechnungen. Diese Programme lernst du aus erster Hand kennen und setzt sie in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden praktisch ein. Zum Programmieren eigener Ergänzungen gibt es auch Gelegenheit.

Maschinenbau - CAE - MSC: Das gehört zusammen.

Beginn / Ort	Dauer	Abschluss	MSC - HDBW
01.10.2021 / München	7 Semester (3,5 Jahre) inkl. Bachelorarbeit	Bachelor of Engineering	Regelmäßiger Wechsel von mehrmonatigen Theorie- (HDBW) und Praxisphasen (MSC)

Voraussetzungen:

Fachhochschulreife, fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife

Ohne Abitur: Meister- oder Technikerabschluss oder eine mind. 2-jährige, erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung mit anschließender mind. 3-jähriger Berufspraxis in einem dem Studiengang verwandten Bereich

hexagonmi.com | mscsoftware.com