

11. September 2024

Neuer Master-Studiengang „Betriebswirtschaftslehre mit technischer Orientierung“ an der TU Ilmenau

Schon heute die wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Herausforderungen von morgen mitgestalten: Diese Expertise erlangen Studierende des neuen Masterstudiengangs „Betriebswirtschaftslehre mit technischer Orientierung“ (TBWL), der zum Wintersemester 2024/25 an der Technischen Universität Ilmenau startet. Er richtet sich an motivierte junge



Menschen mit einem betriebs- oder wirtschaftswissenschaftlichen Bachelorsabschluss und Grundkenntnissen in Ingenieur- und Naturwissenschaften. Das neue Angebot vermittelt ihnen das nötige methodische und technische Fachwissen, um komplexe wirtschaftliche Probleme in enger Kooperation mit Ingenieurinnen und Ingenieuren zu lösen. Im Mittelpunkt des forschungsorientierten Studiengangs stehen zukunftsrelevante Themen wie Nachhaltige Produktionswirtschaft und Logistik, Innovationsmanagement, Industrie 4.0, Regenerative Energietechnik und Next-Generation VR-Anwendungen. Eine Bewerbung für einen Studienstart im Wintersemester 2024/25 ist noch bis 15 September möglich: www.tu-ilmenau.de/master-tbwl

Wem ein klassisches BWL-Studium zu einseitig und ein Studium des Wirtschaftsingenieurwesens zu wenig kaufmännisch ist, der kann bereits seit 2021 an der TU Ilmenau „Betriebswirtschaftslehre mit technischer Orientierung“ im Bachelor studieren. Daran schließt nun der gleichnamige Masterstudiengang nahtlos an.

„In einer sich rasant entwickelnden technologisch geprägten Wirtschaftswelt sind grundlegende Kenntnisse in Informatik, Technik und Naturwissenschaften für Wirtschaftswissenschaftlerinnen und Wirtschaftswissenschaftler unverzichtbar“, so Prof. Anja Geigenmüller, Vizepräsidentin für Studium und Lehre an der TU Ilmenau: „Es besteht ein hoher Bedarf an Fachleuten, die sich mit den verschiedenen Aspekten unserer modernen digitalisierten Wirtschaft und Gesellschaft aus einer interdisziplinären Perspektive beschäftigen und dabei auch Kriterien wie Nachhaltigkeit berücksichtigen.“

Neben Pflichtfächern in BWL wie Quantitative Unternehmensplanung, Unternehmensethik und Nachhaltigkeitsmanagement können Master-Studierende der TBWL deshalb aus einem umfangreichen Wahlkatalog in BWL, VWL sowie Ingenieur- und Naturwissenschaften wählen. Die Wahlfächer adressieren zusätzlich zu klassischen Wirtschafts- und Technikthemen Fragen wie die technologischen und sozialen Auswirkungen der fortschreitenden Digitalisierung und den Umgang mit großen und komplexen digitalen Daten. Sie beschäftigen sich aber

KONTAKT

Dr. Jana Neuland

Fachstudienberaterin „Betriebswirtschaftslehre mit technischer Orientierung“

☎ +49 3677 69-4377

✉ studienfachberatung-tbwl@tu-ilmenau.de

auch mit Nachhaltigkeitsthemen wie Sustainable Production Management, Energy Economics, Ressourcen- und Umweltökonomie, ressourceneffiziente Fertigungsverfahren und Grundlagen nachhaltiger Energie- und Mobilitätssysteme. Hinzu kommen Vertiefungs- und Ergänzungsfächer wie IT-Architektur- und Sicherheitsmanagement, Datenanalyse und Datamining, Prognoserechnung oder International Business Law.

Der neue Master-Studiengang „Betriebswirtschaftslehre mit technischer Orientierung“ dauert vier Semester und ist deutschsprachig. Es werden aber auch zahlreiche englischsprachige Kurse durch international renommierte Expertinnen und Experten der TU Ilmenau gelehrt. So erlernen die Studierenden auch Fähigkeiten, die in globalen Wertschöpfungsketten wichtig sind.

Zusätzlich zu Vorlesungen und Seminaren werden die Studierenden schon früh in internationale Forschungsprojekte der TU Ilmenau eingebunden. Etablierte und neue Hochschulpartnerschaften bieten zudem verschiedene Möglichkeiten für den internationalen Austausch. So bereitet der Master TBWL die Studierenden umfassend auf Führungspositionen im Technologie- und Innovationsmanagement, aber auch im Supply Chain Management, in der Unternehmensberatung oder Organisationsentwicklung, im Finanz- und Rechnungswesen oder in Marketing und Vertrieb vor.

„Indem wir als forschungsstarke Universität mit einer langen Tradition in Ingenieur- und Naturwissenschaften die ökonomische Perspektive um technische, ökologische und moralische Aspekte erweitern, geben wir den Studierenden das Rüstzeug an die Hand, um Wirtschaft und Gesellschaft nachhaltig positiv zu beeinflussen“, so Studiengangsleiter Prof. Rainer Souren vom Fachgebiet Nachhaltige Produktionswirtschaft und Logistik: „Durch seine internationale Ausrichtung eröffnet der Studiengang den Studierenden zudem hervorragende globale Karrierechancen.“

Die Bewerbung für den Masterstudiengang „Betriebswirtschaftslehre mit technischer Orientierung“ ist noch bis 15. September 2024 möglich unter www.tu-ilmenau.de/master-tbwl. Absolventinnen und Absolventen eines analogen Bachelorstudiums oder eines Bachelors in Wirtschaftsingenieurwesen werden ohne Auflagen zugelassen. Für Studierende, die einen rein wirtschaftswissenschaftlichen Bachelorabschluss ohne technische Komponente vorweisen können, ist das Studium mit geringen Auflagen in Form von Zusatzfächern ebenfalls möglich.

Auskünfte zu allen Fragen rund um das Studium an der TU Ilmenau gibt die Zentrale Studienberatung der Universität: www.tu-ilmenau.de/studienberatung.

Foto zur freien Veröffentlichung im Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung (© TU Ilmenau/Michael Reichel)