

Modulwahl für das Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen im Wintersemester 2026/27 und Sommersemester 2027

Wichtige Hinweise:

Die Anmeldung muss bis **spätestens Sonntag, 06.09.2026** bei der Fakultät für Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen als E-Mail (**modulwahl_et_wi@haw-landshut.de**) an das Dekanat eingegangen sein. Liegt eine Anmeldung bis zu diesem Zeitpunkt nicht vor, werden die Wahlpflichtmodule vom Dekanat festgelegt. Die Anmeldung ist **bindend** für das 1. und 2. Semester.

Im Sommersemester und Wintersemester müssen insgesamt **12 Module** gewählt werden. Dabei müssen aus den Modulgruppen „Technik“, „Betriebswirtschaft“ und „Integration“ jeweils mindestens **3 Module** gewählt werden. Weitere Informationen zu den Modulen entnehmen Sie bitte dem Studien- und Prüfungsplan und dem Modulhandbuch. Module in ausschließlich englischer Sprache sind mit dem Symbol [e] gekennzeichnet. Module mit dem Symbol [e/d] bzw. [d/e] finden überwiegend in englischer und teils in deutscher Sprache statt bzw. umgekehrt.

Falls ein Modul im Sommer- und im Wintersemester angeboten wird, darf es trotzdem nur einmal gewählt werden.

In den letzten Jahren stand auch für die teilnehmerbeschränkten Module immer genügend Lehrkapazität zur Verfügung, so dass alle Teilnahmewünsche erfüllt wurden. Trotzdem muss zur Sicherheit bei der Wahl eines teilnehmerbeschränkten Moduls immer ein nicht teilnehmerbeschränktes Ersatzmodul angegeben werden. Dabei ist zu beachten:

- Auch unter Einsatz der nicht teilnehmerbeschränkten Module muss gewährleistet sein, dass mind. je 3 Module der Modulgruppen „Technik“, „Betriebswirtschaft“ und „Integration“ belegt werden.
- Wählen Sie die nicht teilnehmerbeschränkten Ersatzmodule so, dass Sie diese auch besuchen können.
Bsp: Wenn Sie Ihr Studium im SS beginnen und für ein teilnehmerbeschränktes Modul aus dem WS ein nicht teilnehmerbeschränktes Ersatzmodul wählen, muss dieses im WS liegen, da Sie zu diesem Zeitpunkt das SS ja bereits hinter sich haben.
- Falls Sie ein teilnehmerbeschränktes Modul wählen, sollten Sie die unbedingte Bereitschaft zur Teilnahme an den Lehrveranstaltungen mitbringen. Dies gebietet die **Fairness** gegenüber denjenigen, die das Modul auch gerne belegen würden, aber im Losverfahren weniger Glück hatten als Sie!
- Falls mehr Studierende ein teilnehmerbeschränktes Modul wählen, als die Kapazität zulässt, findet das Losverfahren zur Ermittlung der Teilnehmenden erst unmittelbar vor Beginn des Semesters statt, in dem das Modul angeboten wird.
- Falls Sie ein teilnehmerbeschränktes Modul wählen, sollten Sie an diesem Modul bei nächster Gelegenheit teilnehmen. Auf eine spätere Teilnahme, z. B. in einem 3. oder 4. Studiensemester, haben Sie keinen Anspruch.

Eine Wahl des Moduls „Interdisziplinäre Projektarbeit“ kann nur bis spätestens **15.12. (für SS)** bzw. **15.6. (für WS)** erfolgen. Ab diesem Zeitpunkt ist keine Abwahl des Moduls mehr möglich. D.h. Sie sind dann verpflichtet, eines der angebotenen Themen zu bearbeiten.

Bitte beachten Sie auch die unterschiedlich verteilte **Arbeitslast** der Module: Manche Module verlangen semesterbegleitend, d.h. schon während der Vorlesungszeit, einen Leistungsnachweis (z.B. Referat, Studienarbeit, Ausarbeitung), während andere Module mit einer schriftlichen Abschlussprüfung nach der Vorlesungszeit, d.h. im Prüfungszeitraum, enden. Informationen dazu finden Sie im Studien- und Prüfungsplan.

Eine Umwahl von Modulen ist nur jeweils **bis 1 Woche vor Start des ersten Sommer- bzw. Wintersemesters (07.03. bzw. 24.09.)** Ihres Masterstudiums möglich. Sie müssen dann die Umwahl über das Funktionspostfach modulwahl_et_wi@haw-landshut.de formlos mit Nennung der beiden zu tauschenden Module beantragen und eine fachliche Begründung für die Umwahl mitsenden. Wenn eine Umwahl auf Grund der dadurch geänderten Teilnehmerzahl im bisherigen und im neu gewählten Modul möglich ist und wenn die Studiengangsleitung Ihren Antrag genehmigt, bestätigt Ihnen das Dekanat die Umwahl.

Modulwahl für das Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen im Wintersemester 2026/27 und Sommersemester 2027

Name: _____ Vorname: _____ E-Mail: _____

Matrikel-Nummer: _____

Studiengang Bachelorabschluss: _____

Hochschule des Bachelor-Abschlusses: _____

	Modulgruppe Technik (≥3)			TB ¹	Dozent/in	Modulgruppe Betriebswirtschaft (≥3)			TB ¹	Dozent/in	Modulgruppe Integration (≥3)			TB ¹	Dozent/in
WS26/27	☐	Energie- und Umwelttechnik			Arlt	☐	Entwicklung von Führungskompetenzen ⁵	24		Tuczek	☐	Interdisziplinäre Projektarbeit ⁴	ca. 15		je nach Projekt
	☐	Robotik			Mareczek	☐	Strom- und Gaswirtschaft			Wagenhäuser	☐	Agiles Management projekt-orientierter Organisationen			Timinger
	☐	Six Sigma in Produktion und Dienstleistung [d/e]			Faldum	☐	Ausgewählte Management-themen der Automobilwirtschaft ²	30		Röh	☐	International Production Networks and Logistics ⁷ [e]			Meißner
	☐	Medizintechnik			Jaud	☐	Management nachhaltiger Entwicklung			Schmitt	☐	Lean Factory Design [d/e]	25		Schneider
	☐	KI in der Anwendung			Bröcker						☐	Professionelles KI-gestütztes Arbeiten			Timinger
SS27	☐	KFZ-Elektronik ²			Roderer	☐	Industriegütermarketing und Geschäftsmodellentwicklung			Badura	☐	Interdisziplinäre Projektarbeit ³	ca. 15		je nach Projekt
	☐	Mechatronische Systeme			Dieterle	☐	Wirtschafts- und Unternehmensethik			Hämmerl	☐	IT-Management			Böhm
	☐	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	25		Hofmann	☐	Internationale Beschaffung ⁷			Röh	☐	Aktuelle Managementthemen der Energiewirtschaft und -technik ⁶			Denk
	☐	Digitalisierung in der Produktion (Nur bei Studienbeginn im WS26/27)	12		Welter						☐	Rationalisierung in der Produktion			Dieterle
	☐	Energiesystemanalyse und -modellierung ⁸			Schubert						☐	Technologie- und Innovationsmanagement			Schmitt

¹ TB = Teilnehmerbeschränktes Modul, falls max. Teilnehmerzahl angegeben. Bei Überbelegung werden die Teilnehmer über ein Losverfahren ausgewählt. Bitte für diese Module immer ein **nicht teilnehmerbeschränktes** Ersatzmodul angeben.

² Dieses Modul kann von Absolventen des Bachelorstudiengangs Automobilwirtschaft und -technik der Hochschule Landshut nicht belegt werden.

³ Das Modul kann nur von Studierenden belegt werden, die im Wintersemester 2026/27 ihr Studium aufnehmen.

⁴ Das Modul kann nur von Studierenden belegt werden, die im Sommersemester 2026 ihr Studium aufgenommen haben.

⁵ Die Lehrveranstaltungen für diese Module finden evtl. auch an Samstagen statt.

⁶ Dieses Modul kann von Absolventen des Bachelorstudiengangs Energiewirtschaft und -technik der Hochschule Landshut nicht belegt werden.

⁷ Dieses Modul kann von Absolventen des Bachelorstudiengangs Internationales Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Landshut nicht belegt werden, falls es schon im Bachelorstudiengang absolviert wurde.

⁸ Energiesystemanalyse und -modellierung = kurzer Hinweis zum Modul von Fr. Prof. Dr. Schubert (neu berufen ab Oktober 2027, deshalb noch keine Modulbeschreibung verfügbar):

Das Modul verbindet die Analyse realer Energiedaten mit der Modellierung von Betriebszuständen in Energienetzen.

Auf Basis realer Messdaten werden Net-, Verbrauchs- und Erzeugungsdaten ausgewertet und das Zusammenspiel von Erzeugern, Verbrauchern und Flexibilität analysiert.

Darauf aufbauend werden unterschiedliche Betriebszustände modelliert und Möglichkeiten zur gezielten Nutzung von Flexibilität analysiert.

Die Bearbeitung erfolgt praxisnah mit realen Daten und Fragestellungen in Zusammenarbeit mit lokalen Stadtwerken.

Modulwahl für das Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen im Wintersemester 2026/27 und Sommersemester 2027

Gewünschtes teilnehmerbeschränktes Modul	Nicht teilnehmerbeschränktes Ersatzmodul