

ANGEBOTSKATALOG

OFFER CATALOGUE

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

Modulbezeichnung / Module name	Professor bzw. Lehrbeauftragter	Sprache/ Lang.	SWS	Semes- ter	Credit Points	Wählbar für/ Selectable for
Teil 1 / Part 1 FWPM Wahl / Electives						
Analysis and Application of Business Strategy	Harben Unterlechner	E	4	SoSe	5	WI-B, WI-M AIE
Elektromobilität	Krommes	D	2	WiSe	3	WI-B, WI-M
ERP in der Praxis – das ERP System als Dach der digitalen Produktion – Aufbau, Funktionsweise und Optimierungspotenziale in der Praxis	Kramer Rottmayr	D	4	WiSe	5	WI-B, WI-M
Ethikorientierte Führung	Kraus	D	2	WiSe/ SoSe	3	WI-M
Immobilienmanagement	Hiendl	D	4	WiSe	5	WI-B, WI-M
Immobilienwirtschaft	Hiendl	D	2	SoSe	3	WI-B, WI-M
International Management in Turbulent Times (WI-B 5-7, WI-M 1-3)	Lionel Remesha Unterlechner	E	4	WiSe	5	WI-B, WI-M
IoT – smart devices (Hybridveranstaltung)	Kramer, Stroheck, Schuster, Tomaschko	D	4	SoSe	5	WI-B, WI-M
IoT – cyber physische Systeme (Hybridveranstaltung)	Kramer, Stroheck, Schuster, Tomaschko	D	4	WiSe	5	WI-B, WI-M
Produkte im Team gestalten und optimieren (WI-B 5-7)	Doleschel	D	2	WiSe/ SoSe	4	WI-B, WI-M
Renewable Energies	Stier	D	4	WiSe	5	WI-B, WI-M
Women in Leadership Bewerbung direkt bei Dr. Kölzer - Brigitte.koelzer@th-rosenheim.de	Kölzer (BW)	D	4	SoSe	5	WI-B, WI-M
Industrielle Projektarbeit (IPA Fächer nur für Bachelorstudierende)	Kraus	D	4	SoSe	4	WI-B
Wissenschaftliches Arbeiten (IPA Fächer nur für Bachelorstudierende)	Kraus	D	2	SoSe	2	WI-B
Präsentationsmethodik (IPA Fächer nur für Bachelorstudierende)	Kraus	D	2	SoSe	2	WI-B

ANGEBOTSKATALOG

OFFER CATALOGUE

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

Modulbezeichnung / Module name	Professor bzw. Lehrbeauftragter	Sprache/ Lang.	SWS	Semes- ter	Credit Points	Wählbar für/ Selectable for
Teil 2 / Part 2 Schwerpunktmodule / Profilblöcke der Fakultät WI und Studienarbeiten Main modules / profiles of the faculty of management and engineering & projects						
Alle Schwerpunktmodule / Profilblöcke der Fakultät WI (wenn nicht bereits Pflichtmodule im Rahmen des gewählten Schwerpunktes).				WiSe/ SoSe		WI-B, WI-M
Studienarbeiten	alle WI Professoren			WiSe/ SoSe	bis 5 CP	WI-B, WI-M
Digital Ethics (Wahl dieses Moduls über TH-Dashboard > FWPM Wahl)	Klarmann	E	4	SoSe	5	AIE
Programming for Data Science (Wahl dieses Moduls über TH-Dashboard > FWPM Wahl)	Klarmann	E	4	SoSe	5	AIE
Project Management (Wahl dieses Moduls über TH-Dashboard > FWPM Wahl)	Varsani Kuttler	E	4	SoSe	5	AIE
Teil 3 / Part 3 Angebote aus anderen Fakultäten Offers from other faculties						
Polymere Werkstoffe (Teilnahme Praktikum ist Zulassungsvoraussetzung)	Muscat	D	6	WiSe	5	WI-B, WI-M
Grundlagen der Chemie (Teilnahme Praktikum ist Zulassungsvoraussetzung)	Muscat	D	6	SoSe	5	WI-B, WI-M
Industrieroboter (Präsenzseminar) (Wahl dieses Moduls über TH-Dashboard > FWPM Wahl)	Meierlohr	D	4	WiSe	5	WI-B, WI-M
Catia V 5 Grundkurs (Präsenzseminar) (Wahl dieses Moduls über TH-Dashboard > FWPM Wahl)	Steinlechner Zacek	D	2	WiSe/ SoSe	2	WI-B, WI-M
Solartechnik für Gebäude und Quartiere (Hybridveranstaltung) (Wahl dieses Moduls über TH-Dashboard > FWPM Wahl)	Zehner Neumaier	D	5	WiSe/ SoSe	5	WI-B, WI-M

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

Explanations in English: [see below](#)

FWPM-Wahl für die Fakultät WI

Die Modulbeschreibungen finden Sie im Modulkatalog der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen unter nachstehendem Link:

<https://www.th-rosenheim.de/fileadmin/fakultaeten/wi/fakultaet/Dokumente/FWPM/FWPM-Modulhandbuch.pdf>

Ablauf der Wahl für Teil 1 des Kataloges:

Die FWPM Wahl findet über das TH Dashboard statt. <https://dashboard.th-rosenheim.de/>

Bitte beachten Sie, dass manche Module aus Teil 2 und Teil 3 des Katalogs auch über das TH Dashboard gewählt werden müssen. Diese Module sind in der Tabelle oben entsprechend bezeichnet.

Die Studierenden geben in dieser Wahl nur Modulwünsche an. Diese werden zusätzlich mit einer eigenen Wunsch-Priorität festgelegt.

Die Angabe einer Wunsch-Priorität der Module durch die Studierenden ist noch keine Modulzuteilung. Diese findet grundsätzlich erst nach dem Ende des Wahlzeitraumes statt.

Die eigentliche Zuweisung wird nach Abschluss des Wahlzeitraums durch den Administrator im System durchgeführt.

Die Wahl beginnt am 18.01.2024

Die Wahl endet am 08.02.2024

In diesem Zeitraum ist die FWPM-Wahl über das TH Dashboard möglich.

Vom 09.02.2024 bis 13.02.2024 können sich Studierende von einem gewählten FWPM über das TH-Dashboard noch abmelden.

Ab dem 14.02.2024 kann eine Abmeldung von dem bereits gewählten FWPM nur noch per E-Mail über das Sekretariat WI (wi@fh-rosenheim.de) erfolgen.

Sollte ein Modul überbelegt sein, gibt es eine Warteliste. Die Studierenden müssen selbst kontrollieren, ob sie an dem FWPM teilnehmen können. Die Studierenden müssen selbst für eine entsprechende Alternative sorgen (siehe Teil 2 und 3 des Katalogs, über die Virtuelle Hochschule Bayern VHB oder Allg. Wahl- und Wahlpflichtfächer (AW/AWPM). Infos hierzu:

<https://www.th-rosenheim.de/studium-und-weiterbildung/im-studium/kurs-programm-und-zusatzangebote/virtuelle-hochschule-bayern-vhb>

www.vhb.org

www.th-rosenheim.de/wahlfaecher

FWPM können ab dem 4. Semester belegt werden. Höhere Semester werden bei der Anmeldung automatisch bevorzugt. Sollte ein FWPM trotz erfolgter Anmeldung nicht besucht werden können, müssen sich die Studierenden über das TH Dashboard wieder abmelden.

Die Vorlesungszeiten und Hörsäle der jeweiligen FWPM entnehmen Sie bitte dem Stundenplan „StarPlan“. Dieser wird voraussichtlich Ende Februar 2024 veröffentlicht werden. Bitte achten Sie darauf, ob Ihr gewähltes FWPM als Onlinevorlesung angeboten wird.

Bitte beachten Sie, dass Sie Terminüberschneidungen bei der Belegung der FWPM vermeiden!

Sollten bei einem FWPM weniger als 10 Studierende angemeldet sein, entscheidet die Fakultätsleitung, ob das FWPM stattfinden kann.

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

Ablauf der Wahl für Teil 2 des Kataloges:

Bitte beachten Sie, dass manche Module aus Teil 2 und Teil 3 des Katalogs über das TH Dashboard (wie Module aus Teil 1) gewählt werden müssen. Diese Module sind in der Tabelle oben entsprechend bezeichnet. Für diese Module gelten die Bestimmungen wie in [Ablauf der Wahl für Teil 1 des Katalogs](#) beschrieben.

Schwerpunktmodule

Als FWPM können Sie auch einzelne Module der anderen, von Ihnen nicht gewählten Studienschwerpunkte des Bachelorstudiengangs WI wählen. Die möglichen Module können Sie dem „Studienplan Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen, **gültig mit Studienbeginn im WiSe 2017/18**“ entnehmen:

<https://www.th-rosenheim.de/studium-und-weiterbildung/studienangebot-der-th-rosenheim/bachelorstudiengaenge/wirtschaftsingenieurwesen-bachelor#c13518>

Klären Sie Ihre Teilnahme mit dem jeweiligen DozentenIn zu Beginn der Vorlesung ab. Diese/r muss Ihrer Teilnahme zustimmen. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt im OSC im Prüfungsanmeldezeitraum. **Bitte beachten Sie bei der Anmeldung, dass Sie das Schwerpunktmodul welches Sie als Fachbezogenes-Wahl-Pflicht-Modul (FWPM) belegen möchten, bereits bei der Anmeldung als FWPM-Prüfung wählen und anklicken.** Bitte beachten Sie bei der FWPM-Wahl von Schwerpunktmodulen auch, dass es zu Überschneidungen im Stundenplan kommen kann, da teilweise Schwerpunktmodule zeitgleich gelesen werden.

Studienarbeiten

Um die Wahlmöglichkeiten der Studierenden zu erweitern und Ihnen die Möglichkeit zu geben, nach Interessenlage zu entscheiden, soll alternativ zu einem FWPM eine Studienarbeit angefertigt werden können. Die Aufgabenstellungen für derartige Studienarbeiten werden von den WI-Professoren gestellt und bekannt gemacht. Näheres ist dem jeweils aktuellen Studienplan für den Studiengang WI-Bachelor zu entnehmen.

Ablauf der Wahl für Teil 3 des Kataloges:

Manche Module aus Teil 3 des Katalogs müssen über das TH Dashboard (wie Module aus Teil 1) gewählt werden. Diese Module sind in der Tabelle oben entsprechend bezeichnet. Für diese Module gelten die folgenden Bestimmungen nicht, sondern es gelten die Bestimmungen wie in [Ablauf der Wahl für Teil 1 des Katalogs](#) beschrieben.

Sie haben außerdem die Möglichkeit, Module aus dem erweiterten FWPM-Katalog der Fakultät WI - siehe Teil 3 des Kataloges - zu wählen. Dabei sind folgende Punkte zu beachten:

Wenn Sie eines dieser angebotenen Fächer als FWPM wählen wollen, melden Sie sich zu Semesterbeginn direkt beim jeweiligen Fachdozenten an. Dieser entscheidet über die Zulassung (begrenzte Teilnehmerzahl, Zulassungsvoraussetzungen, z.B. Praktika, etc.).

Sollten Sie weitere Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten als FWPM wählen wollen, ist dies ebenfalls mit dem jeweiligen Fachdozenten zu Beginn der Vorlesung abzustimmen. Zusätzlich ist ein formloser Antrag an die Prüfungskommission WI zur Genehmigung zu stellen.

Die Wahl als FWPM wird ausschließlich durch die Teilnahme an der dafür vorgesehenen Prüfung wirksam.

Bitte beachten Sie bei der Wahl unbedingt die in den Fächerbeschreibungen angegebenen Voraussetzungen zur Teilnahme an den einzelnen Fächern.

Wichtig: Die Anmeldungen zu diesen Prüfungen finden immer im vorgegebenen Zeitraum (Terminplan vom Prüfungsamt!) über Online Service Center (OSC) statt.

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

FWPM election for the WI faculty

The module descriptions can be found in the module catalogue of the Faculty of management and engineering under the following link:

<https://www.th-rosenheim.de/fileadmin/fakultaeten/wi/fakultaet/Dokumente/FWPM/FWPM-Modulhandbuch.pdf>

Election procedure for part 1 of the catalogue:

The FWPM election takes place via the TH Dashboard: <https://dashboard.th-rosenheim.de/>

Please note that some modules from Part 2 and Part 3 of the catalogue must also be selected via the TH Dashboard. These modules are labelled accordingly in the table above.

Students can specify module preferences in this election, additionally they need to be prioritised according to the students preferences.

The preferences will not indicate a module allocation. The allocation takes place after the end of the elective period, by the the administrator after the end of the elective period.

The election begins on 18. January 2024.

The election ends on 08. February 2024,

During this period, the FWPM election is possible via the TH Dashboard.

From 09.February 2024 to 13. February 2024, students can still deregister from a selected FWPM via the TH Dashboard.

From 14. February 2024, it will only be possible to deregister from the FWPM already selected by email via the WI office (wi@fh-rosenheim.de).

If a module is over-subscribed, there will a waiting list. Students must check for themselves whether they can participate in the FWPM or not. Students must find an appropriate alternative themselves (see parts 2 and 3 of the catalogue, via the Virtual University of Bavaria VHB or General elective and compulsory elective subjects (AW/AWPM). Information can be found on the webpage::

<https://www.th-rosenheim.de/studium-und-weiterbildung/im-studium/kurs-programm-und-zusatzangebote/virtuelle-hochschule-bayern-vhb>

www.vhb.org

www.th-rosenheim.de/wahlfaecher

FWPMs can be selected from the 4th semester onwards. Higher semesters are automatically prioritised. If a FWPM cannot be attended despite registration, students must deregister via the TH Dashboard.

The lectures time slots and class rooms of each FWPM can be found in the online timetable „StarPlan“. The timetable will be available end of February 2024. Please check, if your module is available also as an online lesson.

Please ensure that you avoid overlapping time slots when registering for the FWPMs!

If fewer than 10 students are registered for an FWPM, the faculty management will decide whether the FWPM can take place.

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

Selection procedure for part 2 of the catalogue:

Please note that some modules from Part 2 and Part 3 of the catalogue must be selected via the TH Dashboard (like modules from Part 1). These modules are labelled accordingly in the table above. For these modules, the provisions as described in the [election procedure for Part 1 of the catalogue](#) apply.

Specialisation modules

As a FMPM, you can also choose individual modules from the other specialisations of the Bachelor's degree programme in Management and Engineering that you have not chosen. The possible modules can be found in the "Bachelor of Industrial Engineering and Management curriculum; Start in WiSe 2017/18".

<https://www.th-rosenheim.de/studium-und-weiterbildung/studienangebot-der-th-rosenheim/bachelorstudiengaenge/wirtschaftsingenieurwesen-bachelor#c13518>

Clarify your participation with the respective lecturer at the beginning of the lecture. They must agree to your participation. You must register for the examination in the OSC during the examination registration period. When registering, please ensure that you select and click on the specialisation module that you would like to take as a subject-related elective module (FWPM) when registering for the FWPM examination. Please also note that there may be overlaps in the timetable when selecting specialisation modules, as some specialisation modules might be at the same time.

Student research projects

In order to expand students' options and give them the opportunity to decide according to their interests, it should be possible to complete a student research project as an alternative to an FWPM. The tasks for such coursework are set and publicised by the WI professors. Further details can be found in the current curriculum for the WI Bachelor's degree programme.

Selection procedure for part 3 of the catalogue:

Some modules from part 3 of the catalogue must be selected via the TH Dashboard (like modules from part 1). These modules are labelled accordingly in the table above. The following provisions **do not apply** to these modules; instead, the provisions as described in the [election procedure for Part 1 of the catalogue](#) apply.

You also have the option of choosing modules from the extended FWPM catalogue of the WI faculty - see part 3 of the catalogue. Please note the following points:

If you would like to choose one of these subjects as a FWPM, please register directly with the relevant lecturer at the beginning of the semester. The lecturer will decide on admission (limited number of participants, admission requirements, e.g. internships, etc.).

Should you wish to choose other courses from other faculties as FWPM, this must also be agreed with the respective lecturer at the beginning of the lecture. In addition, an informal application must be submitted to the WI Examination Board for approval.

The choice as FWPM only becomes effective through participation in the designated examination.

When making your choice, please note the requirements for participation in the individual subjects as stated in the subject descriptions.

Important: Registration for these examinations always takes place in the specified period (schedule from the Examinations Office!) via the Online Service Centre (OSC).

For information and questions from students of the AIE program, please contact Elisabeth Soller,

ANGEBOTSKATALOG

der fachbezogenen bzw. fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen für das Sommersemester 2024

OFFER CATALOGUE

of subject-related and subject-specific compulsory elective modules of the Faculty of Industrial Engineering and Management for the summer semester 2024

Stand: 18.01.2024

e-mail: elisabeth.soller@th-rosenheim.de .