# Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

## Ankündigungen der Leistungsnachweise

# WS 2026

*Gemäß Study and Examination Regulations AIE 2023-05 (30.05.2023), valid for students starting their studies from 01.10.2023*

Vorsitzender der Prüfungskommission / AIE

Prof. Dr. Andreas Straube

Rosenheim, den 22.10.2026

Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

| | |
|---|---|
| BA | Bachelorarbeit |
| CP | Leistungspunkte nach ECTS |
| elP | elektronische Prüfung |
| Kol | Kolloquium |
| mdlP | mündliche Prüfung |
| MA | Masterarbeit |
| mE | mit Erfolg |
| MTP | Mid-Term Prüfungen (freiwillig) |
| OPStA | Online-Prüfungsstudienarbeit |
| P | Prüfung |
| Pr | Praktikum |
| PStA | Prüfungsstudienarbeit |
| Pz | Prüfungszeitraum |
| schrP | schriftliche Prüfung |
| SWS | Semesterwochenstunden |
| TN | Teilnehmernachweis |
| ZV | Zulassungsvoraussetzung |

| Nr | Anzahl u. Art der Prüfung | Fachbezeichnung | Ge-wichtung | SWS/CP | Zulassungsvoraussetzungen und weitere Hinweise | Ort | Erstprüfer | Zweitprüfer | Dauer | Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel | Im Pz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 01) Modulgruppe "Engineering"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-E01 | schrP | Advanced Topics in Industrial Engineering | 100 | 4/5 | | Ro | StAd | KuRo | 60 | keine | Ja |
| AIE-I-E02 | schrP | Quality Control and Six Sigma | 100 | 4/5 | | Ro | StAd | KuRo | 60 | keine | Ja |
| AIE-I-E03 | schrP | Advanced Production Technologies | 100 | 4/5 | | Ro | StAd | KuRo | 60 | keine | Ja |

## 02) Modulgruppe "Management Skills"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-M01 | schrP | Developing Management and Leadership Skills | 100 | 4/5 | | Ro | UnSo | KrPe | 60 | keine | Nein |
| AIE-I-M03 | schrP | Controlling | 100 | 4/5 | | Ro | KrPe | UnSo | 60 | Taschenrechner | Ja |
| AIE-I-M02 | schrP | Strategic Management | 100 | 4/5 | --- | Ro | KrPe | WaKl | 60 | keine | Ja |

## 03) Modulgruppe "Sustainability"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-S02 | schrP | Circular Economy and Closed-Loop Supply Chains | 100 | 4/5 | | Ro | StMk | StAd | 60 | nicht programmierbarer Taschenrechner | Ja |

## 04) Modulgruppe "Digital Transformation"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-D01 | schrP | Digital Twin for Production | 100 | 4/5 | | Ro | Kra | StAd | 60 | keine | Ja |

| Nr | Anzahl u. Art der Prüfung | Fachbezeichnung | Ge-wichtung | SWS/CP | Zulassungsvoraussetzungen und weitere Hinweise | Ort | Erstprüfer | Zweitprüfer | Dauer | Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel | Im Pz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 05) Modulgruppe FWPM Specialist required elective courses

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-EM07 | | Deutsch B2.2 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | | | | | | |
| AIE-I-EM06 | | Deutsch B2.1 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | | | | | | |
| AIE-I-EM02 | | Deutsch A1 kompakt | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |
| AIE-I-EM03 | | Deutsch A2 kompakt | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |
| AIE-I-EM04 | | Deutsch B1.1 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |
| AIE-I-EM05 | | Deutsch B1.2 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |

## 06) Scientific Working

| Nr | Anzahl u. Art der Prüfung | Fachbezeichnung | Ge-wichtung | SWS/CP | Zulassungsvoraussetzungen und weitere Hinweise | Ort | Erstprüfer | Zweitprüfer | Dauer | Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel | Im Pz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 06) Scientific Working

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-SCW 01 | | Scientific Working | | /5 | "Scientific Working“ wird lt. Grundsatzbeschluss vom 10.11.2025 durch das Modul „Scientific Writing“ vom CCC ersetzt; Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC für das Modul "Scientific Writing for Master Students" | Ro | | | | | |

## 07) Master Case Study

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-MCS | PStA | Master Case Study | 100 | /5 | | Ro | StAd | jeweiliger Betreuer | | | Nein |

## 08) Master's Thesis

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-MTH | MA | Master-Thesis | 100 | /25 | | Ro | jeweiliger Betreuer | jeweiliger Betreuer | | | Nein |

# Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen

## Ankündigungen der Leistungsnachweise

# WS 2026

*Gemäß Study and Examination Regulations AIE 20241 (21.02.2024), valid for students starting their studies from 01.10.2024*

Vorsitzender der Prüfungskommission / AIE

Prof. Dr. Andreas Straube

Rosenheim, den 22.10.2026

Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

| | |
|---|---|
| BA | Bachelorarbeit |
| CP | Leistungspunkte nach ECTS |
| elP | elektronische Prüfung |
| Kol | Kolloquium |
| mdlP | mündliche Prüfung |
| MA | Masterarbeit |
| mE | mit Erfolg |
| MTP | Mid-Term Prüfungen (freiwillig) |
| OPStA | Online-Prüfungsstudienarbeit |
| P | Prüfung |
| Pr | Praktikum |
| PStA | Prüfungsstudienarbeit |
| Pz | Prüfungszeitraum |
| schrP | schriftliche Prüfung |
| SWS | Semesterwochenstunden |
| TN | Teilnehmernachweis |
| ZV | Zulassungsvoraussetzung |

| Nr | Anzahl u. Art der Prüfung | Fachbezeichnung | Ge-wichtung | SWS/CP | Zulassungsvoraussetzungen und weitere Hinweise | Ort | Erstprüfer | Zweitprüfer | Dauer | Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel | Im Pz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 01) Modulgruppe "Engineering"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-E01 | schrP | Advanced Topics in Industrial Engineering | 100 | 4/5 | | Ro | StAd | KuRo | 60 | keine | Ja |
| AIE-I-E02 | schrP | Quality Control and Six Sigma | 100 | 4/5 | | Ro | StAd | KuRo | 60 | keine | Ja |
| AIE-I-E05 | schrP | Factory and Production System Design | 100 | 4/5 | | Ro | LB Zweifel | StAd | 60 | nicht-programmierbarer Taschenrechner, Formelsammlung | Ja |
| AIE-I-E01ZV | Pr mE | Advanced Topics in Industrial Engineering (ZV) | | / | ZV für die schrP (Praktikum Innovationslabor) | Ro | StAd | KuRo | | course material permitted | Nein |
| AIE-I-E03 | schrP | Advanced Production Technologies | 100 | 4/5 | | Ro | StAd | KuRo | 60 | keine | Ja |

## 02) Modulgruppe "Management Skills"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-M01 | schrP | Developing Management and Leadership Skills | 100 | 4/5 | | Ro | UnSo | KrPe | 60 | keine | Nein |
| AIE-I-M02 | schrP | Strategic Management | 100 | 4/5 | --- | Ro | KrPe | WaKl | 60 | keine | Ja |
| AIE-I-M03 | schrP | Controlling | 100 | 4/5 | | Ro | KrPe | UnSo | 60 | Taschenrechner | Ja |

## 03) Modulgruppe "Sustainability"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-S02 | schrP | Circular Economy and Closed-Loop Supply Chains | 100 | 4/5 | | Ro | StMk | StAd | 60 | nicht programmierbarer Taschenrechner | Ja |

| Nr | Anzahl u. Art der Prüfung | Fachbezeichnung | Ge-wichtung | SWS/CP | Zulassungsvoraussetzungen und weitere Hinweise | Ort | Erstprüfer | Zweitprüfer | Dauer | Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel | Im Pz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 04) Modulgruppe "Digital Transformation"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-D01 | schrP | Digital Twin for Production | 100 | 4/5 | | Ro | Kra | StAd | 60 | keine | Ja |

## 05) Modulgruppe FWPM Specialist required elective courses

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-EM07 | | Deutsch B2.2 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | | | | | | |
| AIE-I-EM06 | | Deutsch B2.1 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | | | | | | |
| AIE-I-EM02 | | Deutsch A1 kompakt | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |
| AIE-I-EM03 | | Deutsch A2 kompakt | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |
| AIE-I-EM04 | | Deutsch B1.1 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |
| AIE-I-EM05 | | Deutsch B1.2 | 100 | 4/5 | Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC | Ro | | | | | |

## 06) Scientific Working

| Nr | Anzahl u. Art der Prüfung | Fachbezeichnung | Ge-wichtung | SWS/CP | Zulassungsvoraussetzungen und weitere Hinweise | Ort | Erstprüfer | Zweitprüfer | Dauer | Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel | Im Pz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 06) Scientific Working

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-SCW 01 | | Scientific Working | | /5 | "Scientific Working“ wird lt. Grundsatzbeschluss vom 10.11.2025 durch das Modul „Scientific Writing“ vom CCC ersetzt; Siehe modulbezogene Regelungen der Ankündigung des CCC für das Modul "Scientific Writing for Master Students" | Ro | | | | | |

## 07) Master Case Study

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-MCS | PStA | Master Case Study | 100 | /5 | | Ro | StAd | jeweiliger Betreuer | | | Nein |

## 08) Master's Thesis

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIE-I-MTH | MA | Master-Thesis | 100 | /25 | | Ro | jeweiliger Betreuer | jeweiliger Betreuer | | | Nein |