

# Systems Engineering (Bachelor) SPO20224

## Prüfungen und Leistungsnachweise im Wintersemester 2025/2026

Veröffentlicht am: 06.10.2025

Für die Teilnahme an bestimmten Prüfungen ist das erfolgreiche Absolvieren von Leistungsnachweisen Voraussetzung.

Ein Leistungsnachweis kann nur „mit Erfolg“ oder „ohne Erfolg“ absolviert werden. Diese Bewertung wird nicht im Endzeugnis aufgeführt.

**Prüfungsnummern SE SPO2022, SE SPO2021, SE SPO2019**

| Fach                                                 | Prüfungs-<br>Erstprüfer<br>nummer          | Zweitprüfer | Art                                                                                                                                                                                                                           | Benotung  | Anmerkung |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Module der Grundlagen- und Orientierungsphase</b> |                                            |             |                                                                                                                                                                                                                               |           |           |
| Ingenieursmathematik 1                               | 1601100, Hiemer<br>1501100,<br>1401100     | Kirchmeier  | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: Eigene Formelsammlung 4 DinA4 Seiten                                                                                                                                       | Kommanote |           |
| Physikalische Grundlagen                             | 1601200, Hiemer<br>1501200,<br>1401200     | Kirchmeier  | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, Eigene Formelsammlung, 4 DinA4 Seiten                                                                                                          | Kommanote |           |
| Informatik 1                                         | 1601300, Kirchmeier<br>1501300,<br>1401300 | Brovkov     | Elektronische Prüfung, 90-120 Minuten, über Moodle oder Jupyter Notebooks am PC in den Hochschulzentren. Hilfsmittel: 1 selbstbeschriebenes DIN A5 Blatt                                                                      | Kommanote |           |
| Projekt 1.1 - 1.3                                    | 1601400, Wanninger<br>1501400,<br>1401400  | Kirchmeier  | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul> | Kommanote |           |
| Ingenieursmathematik 2                               | 1601500, Hiemer<br>1501500,<br>1401500     | Kirchmeier  | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: Eigene Formelsammlung 4 DinA4 Seiten                                                                                                                                       | Kommanote |           |

|                                 |                                            |            |                                                                                                                                                                                   |           |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrotechnik und Elektronik 1 | 1601600, Kirchmeier<br>1501600,<br>1401600 | Brovkov    | Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: das eigene Skript (Handout aus der Vorlesung inkl. selbstgeschriebenen Anmerkungen und Ergänzungen)                                | Kommanote |
| Informatik 2                    | 1601700, Kirchmeier<br>1501700,<br>1401700 | Brovkov    | Portfolioprüfung:<br>• Klausur, 60 Minuten, Wissensprüfung, keine Hilfsmittel, 50%<br>• Elektronische Prüfung, 60 Minuten, am eigenen Laptop, zugelassene Hilfsmittel: alles, 50% | Kommanote |
| Projekt 2.1 - 2.3               | 1601800, Wanninger<br>1501800,<br>1401800  | Kirchmeier | Portfolioprüfung:<br>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%<br>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%<br>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%                   | Kommanote |
| Technische Mechanik             | 1601900, Lenz<br>1501900,<br>1401900       | Steyer     | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, mit elektronischem Prüfungsanteil, Bonussystem während des Semesters, Hilfsmittel: alle                                                     | Kommanote |
| Werkstoffe                      | 1602000, Steyer<br>1402000                 | Thalhofer  | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: Ausdruck Skript sowie eigene Notizen                                                                                           | Kommanote |
| Konstruktion                    | 1602100, Steyer<br>1502100,<br>1402100     | Thalhofer  | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, mit einem Konstruktions-Teil am CAD-Rechner, Hilfsmittel: Eigenes Skript                                                                    | Kommanote |
| Projekt 3.1 - 3.3               | 1602200, Steyer<br>1502200,<br>1402200     | Thalhofer  | Portfolioprüfung:<br>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%<br>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%<br>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%                   | Kommanote |
| Informatik 3                    | 1602300, Brovkov<br>1502300,<br>1402300    | Kirchmeier | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: 1 Blatt DIN A4, doppelseitig, handgeschrieben.                                                                                 | Kommanote |
| Elektrotechnik und Elektronik 2 | 1602400, Schurk<br>1502400,<br>1402400     | Griesbauer | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: alle                                                                                                                           | Kommanote |

|                                                                                       |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Messtechnik                                                                           | 1602500, Griesbauer<br>1502500,<br>1402500 | Prof. Dr. Schurk | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Bonus bei Umsetzung von seminarischen Projekten während des Semesters (freiwillig) .Hilfsmittel: 4 A4 Seiten Formelsammlung und Taschenrechner                                          | Kommanote |
| Projekt 4.1 - 4.3                                                                     | 1602600, Brovkov<br>1502600,<br>1402600    | Schurk           | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul> | Kommanote |
| <b>Schwerpunkte und Fachspezifische Module der Vertiefungsphase im Wintersemester</b> |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                               |           |
| <b>Grundlagen industrielle Datensysteme I.2</b>                                       |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Embedded Systems                                                                      | 1603100, Brovkov<br>1503100,<br>1403100    | Merli            | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: 1 Blatt DIN A4, doppelseitig, handgeschrieben.                                                                                                                             | Kommanote |
| Grundlagen der Datenkommunikation                                                     | 1603200, Winter<br>1503200,<br>1403200     | Kirchmeier       | Schriftliche Prüfung, 60 - 90 Minuten, Hilfsmittel: einfacher, nicht programmierbarer Taschenrechner                                                                                                                          | Kommanote |
| Sichere Industriesysteme                                                              | 1603300, Merli<br>1503300,<br>1403300      | Brovkov          | Schriftliche Prüfung, 60 - 90 Minuten, Hilfsmittel: keine                                                                                                                                                                     | Kommanote |
| Projekt I.2.1 - I.2.3                                                                 | 1603400, Brovkov<br>1503400,<br>1403400    | Kirchmeier       | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul> | Kommanote |
| <b>Mess- und Regelungssysteme E.2</b>                                                 |                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                               |           |

|                              |                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Multidomainsysteme           | 1603500, Bittner<br>1503500,<br>1403500    | Lorenzen   | Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel:<br>nicht-programmierbarer Taschenrechner, 4 DIN A4 Blätter<br>beidseitig beschrieben. Bonussystem während des<br>Semesters, 10%.                                                                                                                 | Kommanote |
| Messsysteme                  | 1603600, Bittner<br>1503600,<br>1403600    | Griesbauer | Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel:<br>nicht-programmierbarer Taschenrechner, 4 DIN A4 Blätter<br>beidseitig beschrieben. Bonussystem während des<br>Semesters, 10%.                                                                                                                 | Kommanote |
| Regelungssysteme             | 1603700, Lorenzen<br>1503700,<br>1403700   | Bittner    | Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel:<br>nicht-programmierbarer Taschenrechner, 4 DIN A4 Blätter<br>beidseitig beschrieben. Bonussystem während des<br>Semesters, 10%.                                                                                                                 | Kommanote |
| Projekt E.2.1 - E.2.3        | 1603800, Bittner<br>1503800,<br>1403800    | Lorenzen   | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul>                                                                   | Kommanote |
| <b>Projektmanagement W.2</b> |                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Projektdesign                | 1605100, Grinninger<br>1505100,<br>1405100 | Engel      | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 15 Minuten, in Form von Lernquizzes pro Lernfeld in Moodle, 33%</li> <li>• Studienarbeit, 10 Seiten, 33%</li> <li>• Schriftliche Prüfung, 90-240 Minuten, Take-Home-Exam, Hilfsmittel: alle, 33%</li> </ul> | Kommanote |
| Projektführung               | 1605200, Grinninger<br>1505200,<br>1405200 | Engel      | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 15 Minuten, in Form von Lernquizzes pro Lernfeld in Moodle, 33%</li> <li>• Studienarbeit, 10 Seiten, 33%</li> <li>• Schriftliche Prüfung, 90-240 Minuten, Take-Home-Exam, Hilfsmittel: alle, 33%</li> </ul> | Kommanote |

|                     |                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|---------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Projektorganisation | 1605300, Grinninger<br>1505300,<br>1405300 | Engel | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 15 Minuten, in Form von Lernquizzes pro Lernfeld in Moodle, 33%</li> <li>• Studienarbeit, 10 Seiten, 33%</li> <li>• Schriftliche Prüfung, 90-240 Minuten, Take-Home-Exam, Hilfsmittel: alle, 33%</li> </ul> | Kommanote |
|---------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                               |                                            |       |                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Projekt W.2.1 - W.2.3<br>/ Projekt L.1.1 - L.1.3<br>(SPO2019) | 1605400, Grinninger<br>1505400,<br>1405400 | Engel | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul> | Kommanote |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

### Schwerpunkte und Fachspezifische Module der Vertiefungsphase im Sommersemester

#### Automatisierungssysteme E.1

|                              |                                            |       |                                                                                                                                                                                      |           |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Automatisierungs-<br>technik | 1603900, Griesbauer<br>1503900,<br>1403900 | Stich | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Bonus bei Umsetzung von seminarischen Projekten während des Semesters (freiwillig) .Hilfsmittel: 4 A4 Seiten Formelsammlung und Taschenrechner | Kommanote |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|         |                                       |            |                                                                                                                                  |           |
|---------|---------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Robotik | 1604000, Jacob<br>1504000,<br>1404000 | Griesbauer | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: nichtprogrammierbarer Taschenrechner, 2 Blatt DIN A4, Koordinatensystemwürfel | Kommanote |
|---------|---------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                    |                                       |            |                                                                                                                                                                                                                   |           |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Produktionsplanung<br>und -technik | 1604100, Stich<br>1504100,<br>1404100 | Griesbauer | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Bonus von einer bzw. zwei Notenstufen bei erfolgreicher bzw. herausragender Teilnahme am Seminar Fertigungstechnik im Rahmen der Veranstaltung, Hilfsmittel: 4 DinA4 Seiten | Kommanote |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                       |                                            |       |                                                                                                                                                                                                                               |           |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Projekt E.1.1 - E.1.3 | 1604200, Griesbauer<br>1504200,<br>1404200 | Stich | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul> | Kommanote |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

#### Angewandte industrielle Datensysteme I.1

|                                                                                    |                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Verteilte Systeme                                                                  | 1604300, Wanninger<br>1504300,<br>1404300  | Kirchmeier | Schriftliche Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: 11 Seiten handgeschriebene Notizen, die während der Vorlesung erstellt wurden.                                                                                                                                                                   | Kommanote |
| Industrielle Informationsverarbeitung                                              | 1604400, Kirchmeier<br>1504400,<br>1404400 | Wanninger  | Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 1 selbstgeschriebene DIN A4 Seite (keine Kopie)                                                                                                                                                                                                               | Kommanote |
| Industrielle Bildverarbeitung                                                      | 1604500, Rösch<br>1504500,<br>1404500      | Kirchmeier | Schriftliche Prüfung, 90-120 Minuten, Hilfsmittel: keine                                                                                                                                                                                                                                        | Kommanote |
| Projekt I.1.1 - I.1.3                                                              | 1604600, Kirchmeier<br>1504600,<br>1404600 | Wanninger  | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul>                                                                   | Kommanote |
| <b>Digital Supply Chain Management W.1</b>                                         |                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Operations Management / Logistik (SPO2019)                                         | 1604700, Grinninger<br>1504700,<br>1404700 | Engel      | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 15 Minuten, in Form von Lernquizzes pro Lernfeld in Moodle, 33%</li> <li>• Studienarbeit, 10 Seiten, 33%</li> <li>• Schriftliche Prüfung, 90-240 Minuten, Take-Home-Exam, Hilfsmittel: alle, 33%</li> </ul> | Kommanote |
| Global Supply Chain Management / Supply Chain Management (SPO2019)                 | 1604800, Grinninger<br>1504800,<br>1404800 | Engel      | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 15 Minuten, in Form von Lernquizzes pro Lernfeld in Moodle, 33%</li> <li>• Studienarbeit, 10 Seiten, 33%</li> <li>• Schriftliche Prüfung, 90-240 Minuten, Take-Home-Exam, Hilfsmittel: alle, 33%</li> </ul> | Kommanote |
| Konzepte der digitalen Supply Chain / Neue Anwendungsfelder und Konzepte (SPO2019) | 1604900, Grinninger<br>1504900,<br>1404900 | Engel      | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung, 15 Minuten, in Form von Lernquizzes pro Lernfeld in Moodle, 33%</li> <li>• Studienarbeit, 10 Seiten, 33%</li> <li>• Schriftliche Prüfung, 90-240 Minuten, Take-Home-Exam, Hilfsmittel: alle, 33%</li> </ul> | Kommanote |

|                                                               |                                            |       |                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Projekt W.1.1 - W.1.3<br>/ Projekt L.2.1 - L.2.3<br>(SPO2019) | 1605000, Grinninger<br>1505000,<br>1405000 | Engel | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 - 30 Minuten, 7-15 Folien, 25%</li> <li>• Studienarbeit, 10 - 20 Seiten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 25%</li> </ul> | Kommanote |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

## Prüfungen der Praxisphase und Bachelorarbeit

### SPO2022

|                  |                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Praxissemester 1 | 1607100, Kirchmeier<br>-, - |  | Am Ende des Praktikums ist ein unterzeichneter<br>Tätigkeitsnachweis des Unternehmens bei der<br>Prüfungskommission einzureichen. Die praktische<br>Tätigkeit muss einer dem Studiengang fachlich adäquaten<br>Beschäftigung auf Ingenieursniveau entsprechen. | m.E. |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                  |                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Praxissemester 2 | 1607200, Kirchmeier<br>-, - |  | Am Ende des Praktikums ist ein unterzeichneter<br>Tätigkeitsnachweis des Unternehmens bei der<br>Prüfungskommission einzureichen. Die praktische<br>Tätigkeit muss einer dem Studiengang fachlich adäquaten<br>Beschäftigung auf Ingenieursniveau entsprechen. | m.E. |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                    |                                      |            |                                                                                                                                                               |      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Selbst-, Sozial- und<br>Methodenkompeten-<br>zen 1 | 1607300, Grinninger<br>1507300,<br>- | Kirchmeier | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Mündliche Prüfung, Dauer Minuten, 15, 50%</li> <li>• Studienarbeit, 5-15 Seiten, 50%</li> </ul> | m.E. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                    |                             |            |                                                                                                                                                               |      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Selbst-, Sozial- und<br>Methodenkompeten-<br>zen 2 | 1607400, Grinninger<br>-, - | Kirchmeier | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Mündliche Prüfung, Dauer Minuten, 15, 50%</li> <li>• Studienarbeit, 5-15 Seiten, 50%</li> </ul> | m.E. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                            |                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Englisch für<br>Ingenieure | 1607500, Klinkhamer<br>1507500,<br>- | Schauffler | Portfolioprüfung:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Prüfung 60 Minuten, Hilfsmittel: keine<br/>(Prüfung in den Kompetenzen Leseverstehen und<br/>Verfassen englischer Fachtexte), 40%</li> <li>• Präsentation, 20 Minuten, zu einem selbstgewählten<br/>Thema (Kompetenzbereich Sprechen im fachlichen<br/>Kontext), 60%</li> </ul> | Kommanote |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|                                                    |                                        |                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bachelorarbeit                                     | 109050,<br>-, -                        | Professor:innen<br>des Studiengangs |            | Bachelorarbeit, 40 - 80 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                | Kommanote |
| Bachelorseminar                                    | 1606800                                | Kirchmeier                          | Grinninger | Portfolioprfung:<br>• Mündliche Prüfung, Dauer Minuten, 15, 50%<br>• Präsentation, Dauer Minuten, 15-30, 50%                                                                                                                                                                                  | Kommanote |
| BWL für Ingenieure                                 | 1406900, Feeder<br>1506900,<br>1606900 |                                     | Grinninger | Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nichtprogrammierbarer<br>Taschenrechner                                                                                                                                                                                                                     | Kommanote |
| <b>SPO2021</b>                                     |                                        |                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Praxissemester 1                                   | -,<br>1507100,<br>1407100              | Kirchmeier                          |            | Studienarbeit, 10-30 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                   | m.E.      |
| Praxissemester 2                                   | -,<br>1507200,<br>1407200              | Kirchmeier                          |            | Studienarbeit, 10-30 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                   | m.E.      |
| Praxisbegleitendes<br>Modul 1                      | -,<br>1507300,<br>1407300              | Kirchmeier                          |            | Präsentation, 15-30 Minuten/Kolloquium                                                                                                                                                                                                                                                        | m.E.      |
| Selbst-, Sozial- und<br>Methodenkompeten-<br>zen 1 | 1607300, Grinninger<br>1507300,<br>-   | Kirchmeier                          |            | Portfolioprfung:<br>• Mündliche Prüfung, Dauer Minuten, 15, 50%<br>• Studienarbeit, 5-15 Seiten, 50%                                                                                                                                                                                          | m.E.      |
| Englisch für<br>Ingenieure                         | 1607500, Klinkhamer<br>1507500,<br>-   | Schauffler                          |            | Portfolioprfung:<br>• Schriftliche Prüfung 60 Minuten, Hilfsmittel: keine<br>(Prüfung in den Kompetenzen Leseverstehen und<br>Verfassen englischer Fachtexte), 40%<br>• Präsentation, 20 Minuten, zu einem selbstgewählten<br>Thema (Kompetenzbereich Sprechen im fachlichen<br>Kontext), 60% | Kommanote |

|                            |                                  |                                  |            |                                                                                                            |           |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bachelorarbeit             | -, 9050, 9050                    | Professor:innen des Studiengangs |            | Portfolioprüfung:<br>• Studienarbeit, 40-80 Seiten, 90%<br>• Präsentation, 15-30 Minuten, 8-15 Folien, 10% | Kommanote |
| Bachelorprojekt            | -, 1506800, 1406800              | Professor:innen des Studiengangs | Grinninger | Portfolioprüfung:<br>• Studienarbeit, 10-20 Seiten, 50%<br>• Präsentation, 15-30 Minuten, 8-15 Folien, 50% | Kommanote |
| BWL für Ingenieure         | 1406900, Feeder 1506900, 1606900 |                                  | Grinninger | Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nichtprogrammierbarer Taschenrechner                                     | Kommanote |
| <b>SPO2019</b>             |                                  |                                  |            |                                                                                                            |           |
| Praxissemester 1           | -, 1507100, 1407100              | Kirchmeier                       |            | Studienarbeit, 10-30 Seiten                                                                                | m.E.      |
| Praxissemester 2           | -, 1507200, 1407200              | Kirchmeier                       |            | Studienarbeit, 10-30 Seiten                                                                                | m.E.      |
| Praxisbegleitendes Modul 1 | -, 1507300, 1407300              | Kirchmeier                       |            | Präsentation, 15-30 Minuten/Kolloquium                                                                     | m.E.      |
| Praxisbegleitendes Modul 2 | 1407400                          | Kirchmeier                       |            | Präsentation, 15-30 Minuten/Kolloquium                                                                     | m.E.      |
| Bachelorarbeit             | -, 9050, 9050                    | Professor:innen des Studiengangs |            | Portfolioprüfung:<br>• Studienarbeit, 40-80 Seiten, 90%<br>• Präsentation, 15-30 Minuten, 8-15 Folien, 10% | Kommanote |
| Bachelorprojekt            | -, 1506800, 1406800              | Professor:innen des Studiengangs | Grinninger | Portfolioprüfung:<br>• Studienarbeit, 10-20 Seiten, 50%<br>• Präsentation, 15-30 Minuten, 8-15 Folien, 50% | Kommanote |

|                    |                                        |            |                                                                           |           |
|--------------------|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BWL für Ingenieure | 1406900, Feeder<br>1506900,<br>1606900 | Grinninger | Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: nichtprogrammierbarer<br>Taschenrechner | Kommanote |
|--------------------|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|

#### **Details zum Praxissemester**

Das Praxissemester findet bei SE im 9. und 10. Semester statt.

#### **Praxisbericht**

Der Praxisbericht ist im Rahmen des Praxisbegleitenden Moduls inkl. der Projektpräsentation abzugeben.

#### **Vertraulichkeit der Berichte**

Der Bericht wird nur vom Praktikumsbetreuer gelesen. Um Ihre Tätigkeiten bewerten zu können, muss Ihre Beschreibung alle wesentlichen Informationen enthalten. Sollten darunter vertrauliche, firmen-interne Daten sein, so sollten Sie dies am Anfang des Berichtes noch einmal besonders betonen. Gegebenenfalls ist es auch möglich, dass der Praxisbetreuer eine Geheimhaltungsvereinbarung mit Ihrer Firma abschließt.