

## Kompetenzfeld Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule (20 LP)

| <i>Modul(gruppe)</i>                        | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>  | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|---|----------------|------------|---|-----------|------------|
| Ingenieurwissenschaftliche<br>Pflichtmodule | 20             | 5374       | Aerothermodynamik der Strömungsmaschinen<br><i>Ehemaliger Titel: Strömungsmaschinen I, mit Tutorium als Studienleistung</i> | 5         | jw         |
|   |                | 3307       | Berechnung elektrischer Maschinen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5         | js         |
|   |                | 3333       | Hochspannungstechnik I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5         | js         |
|   |                | 5390       | Kraftwerkstechnik I<br><i>mit Tutorium als Studienleistung</i>  | 5         | jw         |

## Kompetenzfeld Studienrichtung Kraftwerkstechnik (30 LP)

| Modul(gruppe)                         | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
|---------------------------------------|---------|------|---|----|------|
| Kraftwerkstechnik (Wahlpflichtmodule) | 20      | 5372 | Gemisch- und Prozessthermodynamik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                                  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3326 | Hochspannungsgeräte I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 5392 | Kraftwerkstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 5352 | Kälteanlagen und Wärmepumpen<br><i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i> | 5  | jw   |
|                                       |         | 5367 | Maschinendynamik  | 5  | jw   |
| Kraftwerkstechnik (Wahlmodule)        | 10      | 8016 | Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse<br><i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i> | 5  | js   |
|                                       |         | 5361 | Dampfturbinen<br><i>mit Versuchen des AML als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3350 | Energiespeicher II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 5614 | Finite Elements I<br><i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>   | 5  | jw   |
|                                       |         | 3326 | Hochspannungsgeräte I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3340 | Hochspannungsgeräte II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 5651 | Konstruktionswerkstoffe   | 5  | jw   |
|                                       |         | 5392 | Kraftwerkstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 5352 | Kälteanlagen und Wärmepumpen<br><i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i> | 5  | jw   |
|                                       |         | 5367 | Maschinendynamik  | 5  | jw   |
|                                       |         | 5368 | Mehrphasenströmungen  | 5  | js   |
|                                       |         | 5370 | Messverfahren in der Verbrennungstechnik  | 5  | jw   |
|                                       |         | 5371 | Numerische Strömungsmechanik  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3331 | Nutzung von Solarenergie  | 5  | bw+s |
|                                       |         | 8181 | Projektmanagement am Praxisbeispiel - Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate                               | 5  | js   |
|                                       |         | 3366 | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>                      | 5  | js   |
|                                       |         | 5375 | Stationäre Gasturbinen  | 5  | js   |
|                                       |         | 5350 | Strömungsmechanik II  | 5  | jw   |
|                                       |         | 5314 | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I  | 5  | jw   |
|                                       |         | 5315 | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II<br><i>mit Laborübung im als Studienleistung</i>                   | 5  | js   |
|                                       |         | 5230 | Triebstränge in Windenergieanlagen<br><i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>                 | 5  | jw   |

| <i>Modul(gruppe)</i> | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>   | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|----------------------|----------------|------------|--|-----------|------------|
|                      |                | 5379       | Verbrennungsmotoren I  | 5         | jw         |
|                      |                | 5380       | Verbrennungsmotoren II   | 5         | js         |
|                      |                | 3352       | Wasserkraftgeneratoren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5         | js         |
|                      |                | 3431       | Wirkungsweise und Technologie von Silizium-Solarzellen<br><i>mit Exkursion (inkl. Abgabe eines Exkursionsberichts) als Studienleistung</i> | 5         | jw         |
|                      |                | 3341       | Zustandsdiagnose und Asset Management<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5         | jw         |

## Kompetenzfeld Studienrichtung Energieversorgung (30 LP)

| Modul(gruppe)                         | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
|---------------------------------------|---------|------|---|----|------|
| Energieversorgung (Wahlpflichtmodule) | 20      | 3309 | Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen<br><i>mit Onlineübung als Studienleistung</i>                        | 5  | js   |
|                                       |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3350 | Energiespeicher II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 5392 | Kraftwerkstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 3308 | Planung und Führung von elektrischen Netzen<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>                           | 5  | jw   |
|                                       |         |      |   |    |      |
| Modul(gruppe)                         | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
| Energieversorgung (Wahlmodule)        | 10      | 3309 | Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen<br><i>mit Onlineübung als Studienleistung</i>                        | 5  | js   |
|                                       |         | 8016 | Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse<br><i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3650 | Einführung in die Energieinformatik   | 5  | js   |
|                                       |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3350 | Energiespeicher II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3317 | Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                          | 5  | bw+s |
|                                       |         | 3262 | Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft<br><i>mit Präsentation als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3326 | Hochspannungsgeräte I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3340 | Hochspannungsgeräte II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                       |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 3362 | Kabel in der elektrischen Energieversorgung<br><i>mit Posterworkshop als Studienleistung</i>                      | 5  | jw   |
|                                       |         | 3376 | Komponenten der Hochspannungsübertragung und deren Isolierstoffe<br><i>mit Poster-Session als Studienleistung</i> | 5  | js   |
|                                       |         | 5392 | Kraftwerkstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                       |         | 5352 | Kälteanlagen und Wärmepumpen<br><i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>   | 5  | jw   |
|                                       |         | 5367 | Maschinendynamik  | 5  | jw   |
|                                       |         | 3331 | Nutzung von Solarenergie  | 5  | bw+s |
|                                       |         | 3656 | Optimierung elektrischer Energiesysteme<br><i>mit Projektarbeit als Studienleistung (36561)</i>                   | 5  | bs   |
|                                       |         | 3308 | Planung und Führung von elektrischen Netzen<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>                           | 5  | jw   |
|                                       |         | 3223 | Regelungstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |

| <i>Modul(gruppe)</i> | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>   | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|----------------------|----------------|------------|--|-----------|------------|
|                      |                | 5350       | Strömungsmechanik II   | 5         | jw         |
|                      |                | 5314       | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I   | 5         | jw         |
|                      |                | 5315       | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II<br><i>mit Laborübung im als Studienleistung</i>  | 5         | js         |
|                      |                | 3352       | Wasserkraftgeneratoren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5         | js         |
|                      |                | 3431       | Wirkungsweise und Technologie von Silizium-Solarzellen<br><i>mit Exkursion (inkl. Abgabe eines Exkursionsberichts) als Studienleistung</i> | 5         | jw         |
|                      |                | 3341       | Zustandsdiagnose und Asset Management<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5         | jw         |

## Kompetenzfeld Studienrichtung Energienutzung (30 LP)

| Modul(gruppe)                      | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
|------------------------------------|---------|------|---|----|------|
| Energienutzung (Wahlpflichtmodule) | 20      | 3315 | Elektrothermische Verfahren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                    |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                    |         | 5372 | Gemisch- und Prozessthermodynamik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                                  | 5  | jw   |
|                                    |         | 3335 | Industrielle Elektrowärme<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                    |         | 3366 | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>                      | 5  | js   |
|                                    |         | 5379 | Verbrennungsmotoren I   | 5  | jw   |
| Energienutzung (Wahlmodule)        | 10      | 8016 | Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse<br><i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i> | 5  | js   |
|                                    |         | 3375 | Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe mit Journal Club<br><i>mit Journal Club als Studienleistung</i>         | 5  | js   |
|                                    |         | 3364 | Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                    | 5  | jw   |
|                                    |         | 3315 | Elektrothermische Verfahren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                    |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                    |         | 3350 | Energiespeicher II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                    |         | 3317 | Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                        | 5  | bw+s |
|                                    |         | 5614 | Finite Elements I<br><i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>   | 5  | jw   |
|                                    |         | 3262 | Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft<br><i>mit Präsentation als Studienleistung</i> | 5  | js   |
|                                    |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                    |         | 3335 | Industrielle Elektrowärme<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                    |         | 5651 | Konstruktionswerkstoffe   | 5  | jw   |
|                                    |         | 5352 | Kälteanlagen und Wärmepumpen<br><i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i> | 5  | jw   |
|                                    |         | 3367 | Leistungshalbleiter und Ansteuerungen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                              | 5  | jw   |
|                                    |         | 5367 | Maschinendynamik  | 5  | jw   |
|                                    |         | 3339 | Modellierung elektrothermischer Prozesse  | 5  | jw   |
|                                    |         | 3372 | Passive Komponenten der Leistungselektronik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                        | 5  | js   |
|                                    |         | 8181 | Projektmanagement am Praxisbeispiel - Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate                               | 5  | js   |
|                                    |         | 3366 | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>                      | 5  | js   |
|                                    |         | 3223 | Regelungstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |

| <i>Modul(gruppe)</i> | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>           | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|----------------------|----------------|------------|------------------------|-----------|------------|
|                      |                | 5350       | Strömungsmechanik II   | 5         | jw         |
|                      |                | 5379       | Verbrennungsmotoren I  | 5         | jw         |
|                      |                | 5380       | Verbrennungsmotoren II | 5         | js         |

## Kompetenzfeld Studienrichtung Windenergie (30 LP)

| Modul(gruppe)                   | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
|---------------------------------|---------|------|---|----|------|
| Windenergie (Wahlpflichtmodule) | 20      | 5673 | Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen<br><i>mit Journal Club als Studienleistung</i>           | 5  | jw   |
|                                 |         | 3366 | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>                  | 5  | js   |
|                                 |         | 5631 | Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                      | 5  | js   |
|                                 |         | 5230 | Triebstränge in Windenergieanlagen<br><i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>             | 5  | jw   |
|                                 |         | 5634 | Windenergietechnik I<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | b    |
|                                 |         | 3341 | Zustandsdiagnose und Asset Management<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                          | 5  | jw   |
|                                 |         |      |   |    |      |
|                                 |         |      |   |    |      |
| Modul(gruppe)                   | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
| Windenergie (Wahlmodule)        | 10      | 5673 | Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen<br><i>mit Journal Club als Studienleistung</i>           | 5  | jw   |
|                                 |         | 5635 | Computergestützter Windpark-Entwurf mit WindPRO<br><i>mit Journal Club als Studienleistung</i>              | 5  | jw   |
|                                 |         | 3550 | Elektroakustik<br><i>ehemaliger Titel: Elektroakustik II; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>        | 5  | js   |
|                                 |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                 |         | 3317 | Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                    | 5  | bw+s |
|                                 |         | 5615 | Finite Elemente - Anwendungen in der Statik und Dynamik   | 5  | js   |
|                                 |         | 5614 | Finite Elements I<br><i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>   | 5  | jw   |
|                                 |         | 3549 | Grundlagen der Akustik<br><i>ehemaliger Titel: Elektroakustik I; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i> | 5  | jw   |
|                                 |         | 3326 | Hochspannungsgeräte I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                                 |         | 3340 | Hochspannungsgeräte II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                                 |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|                                 |         | 5367 | Maschinendynamik  | 5  | jw   |
|                                 |         | 3217 | Mehrkörpersysteme   | 5  | jw   |
|                                 |         | 3331 | Nutzung von Solarenergie  | 5  | bw+s |
|                                 |         | 3366 | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>                  | 5  | js   |
|                                 |         | 5637 | Reliability and Risk Analysis<br><i>Titel alt: Zuverlässigkeits- und Risikoanalyse</i>                      | 5  | js   |
|                                 |         | 5631 | Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                      | 5  | js   |
|                                 |         | 5638 | Steuerung und Regelung von Windenergieanlagen<br><i>mit Portfolio als Studienleistung</i>                   | 5  | js   |
|                                 |         | 5230 | Triebstränge in Windenergieanlagen<br><i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>             | 5  | jw   |
|                                 |         | 5634 | Windenergietechnik I<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | b    |
|                                 |         | 5639 | Windenergietechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |



| <i>Modul(gruppe)</i> | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>   | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|----------------------|----------------|------------|--|-----------|------------|
|                      |                | 3341       | Zustandsdiagnose und Asset Management<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i> | 5         | jw         |

## Kompetenzfeld Zusatz- und Schlüsselkompetenzen (40 LP)

| Modul(gruppe)          | Soll-LP  | PNr  | Titel   | LP | Frq |
|------------------------|--|------|---|----|-----|
| Studium Generale ENMSc | 7  | 3316 | Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>  | 3  | js  |
|                        |  | 3731 | Advanced English for Mechanical and Electrical Engineers<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>   | 3  | jw  |
|                        |  | 3708 | Allgemeine Psychologie<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>   | 3  | jw  |
|                        |  | 46   | Angewandte Methoden der Konstruktionslehre / Konstruktives Projekt II<br><i>Studienleistung: Konstruktives Projekt [PNr. 62]; fachnahes Studium Generale – Fach</i> | 5  | js  |
|                        |  | 5355 | Anlagenbau und Apparatechnik<br><i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>  | 4  | jw  |
|                        |  | 3309 | Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen<br><i>mit Onlineübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>                                       | 5  | js  |
|                        |  | 3719 | Betriebliches Rechnungswesen I: Externe Unternehmensrechnung<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>   | 3  | jw  |
|                        |  | 3703 | Betriebliches Rechnungswesen II<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>  | 3  | js  |
|                        |  | 3701 | Betriebsführung<br><i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 3  | js  |
|                        |  | 8016 | Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse<br><i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>  | 5  | js  |
|                        |  | 1650 | Continuum Mechanics I<br><i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 5  | jw  |
|                        |  | 3704 | Einführung in das Recht für Ingenieure<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>   | 3  | jw  |
|                        |  | 3726 | Einführung in das deutsche und europäische Energierecht<br><i>freies Studium Generale – Fach</i>  | 3  | jw  |
|                        |  | 3371 | Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe<br><i>fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 3  | js  |
|                        |  | 3305 | Elektrische Energieversorgung I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 5  | jw  |
|                        |  | 3306 | Elektrische Energieversorgung II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>  | 5  | js  |
|                        |  | 3364 | Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>                                     | 5  | jw  |
|                        |  | 3202 | Elektromagnetische Verträglichkeit<br><i>mit praktischer Übung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 5  | jw  |
|                        |  | 3315 | Elektrothermische Verfahren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 5  | jw  |
|                        |  | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i>   | 5  | jw  |
| 3350                   | Energiespeicher II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale – Fach</i> | 5    | js  |    |     |

| Modul(gruppe) | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq |
|---------------|---------|------|---|----|-----|
|               |         | 3712 | English for Electrical Engineering and Computer Science I<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 2  | b   |
|               |         | 3713 | English for Electrical Engineering and Computer Science II<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 2  | b   |
|               |         | 3343 | Erneuerbare Energien und intelligente Energieversorgungs-<br>konzepte<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 3  | js  |
|               |         | —    | Ethische Aspekte des Ingenieurberufs<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 1  | jw  |
|               |         | 5614 | Finite Elements I<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | jw  |
|               |         | 3725 | Geschichte der Elektrotechnik und Informationstechnik<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 3  | jw  |
|               |         | 3723 | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre III<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 3  | js  |
|               |         | 3724 | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre IV<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 3  | js  |
|               |         | 3702 | Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I (Einführung)<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 3  | jw  |
|               |         | 3104 | Grundlagen der elektrischen Messtechnik<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 5  | js  |
|               |         | 3262 | Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energie-<br>wirtschaft<br><i>mit Präsentation als Studienleistung; fachnahes Studium Ge-<br/>nerale - Fach</i> | 5  | js  |
|               |         | 3728 | Gründungspraxis für Technologie Start-ups<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 2  | js  |
|               |         | —    | Heavy-Duty Gas Turbines<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | jw  |
|               |         | 3326 | Hochspannungsgeräte I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Ge-<br/>nerale - Fach</i>   | 5  | jw  |
|               |         | 3340 | Hochspannungsgeräte II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Ge-<br/>nerale - Fach</i>  | 5  | js  |
|               |         | 3333 | Hochspannungstechnik I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Ge-<br/>nerale - Fach</i>  | 5  | js  |
|               |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Ge-<br/>nerale - Fach</i>   | 5  | js  |
|               |         | 3335 | Industrielle Elektrowärme<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Ge-<br/>nerale - Fach</i>   | 5  | js  |
|               |         | 3135 | Innovationsmanagement für Ingenieure<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 3  | jw  |
|               |         | 3336 | Isolierstoffe<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 3  | js  |
|               |         | 3854 | Journal Club: Elektrische Antriebstechnik<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 2  | js  |
|               |         | 5391 | Katalytische Abgasnachbehandlung bei Verbrennungsmoto-<br>ren<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 3  | jw  |
|               |         | 5366 | Kerntechnische Anlagen<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 4  | jw  |
|               |         | 3373 | Komponenten der Hochspannungsübertragung<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 3  | js  |

| Modul(gruppe) | Soll-LP | PNr   | Titel   | LP | Frq  |
|---------------|---------|-------|---|----|------|
|               |         | 5651  | Konstruktionswerkstoffe<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | jw   |
|               |         | 1651  | Kontinuumsmechanik II<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | js   |
|               |         | 5392  | Kraftwerkstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | js   |
|               |         | 3337  | Leistungselektronik I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                                       | 5  | jw   |
|               |         | 3338  | Leistungselektronik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                                      | 5  | js   |
|               |         | 3367  | Leistungshalbleiter und Ansteuerungen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                       | 5  | jw   |
|               |         | 3655  | Life Cycle Engineering<br><i>fachnahes Studium Generale, mit Projektarbeit (softwaregestützte Ausarbeitung) als Studienleistung (36551)</i> | 5  | 1s   |
|               |         | 5367  | Maschinendynamik<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 5  | jw   |
|               |         | 5370  | Messverfahren in der Verbrennungstechnik<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 5  | jw   |
|               |         | 3339  | Modellierung elektrothermischer Prozesse<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 5  | jw   |
|               |         | 3331  | Nutzung von Solarenergie<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 5  | bw+s |
|               |         | 3656  | Optimierung elektrischer Energiesysteme<br><i>fachnahes Studium Generale, mit Projektarbeit als Studienleistung (36561)</i>                 | 5  | bs   |
|               |         | 3729  | Patentrecht für die Ingenieurspraxis<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 3  | js   |
|               |         | 3308  | Planung und Führung von elektrischen Netzen<br><i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                  | 5  | jw   |
|               |         | 3366  | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>               | 5  | js   |
|               |         | 3221  | Regelungstechnik I<br><i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | jw   |
|               |         | 3223  | Regelungstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 5  | js   |
|               |         | 3434  | Seminar für Materialien und Bauelemente der Elektronik<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 2  | b    |
|               |         | 3853  | Seminar: Automated Machine Learning<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 3  | js   |
|               |         | 3730  | Seminar: Didaktik für studentische Übungsleiter/-innen der Elektrotechnik und Informatik<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>           | 3  | u    |
|               |         | 38705 | Seminar: Social Responsibility in Machine Learning  | 3  | ?    |
|               |         | 8024  | Simulation verbrennungsmotorischer Prozesse<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 4  | js   |
|               |         | 5375  | Stationäre Gasturbinen<br><i>Ehemaliger Titel: Strömungsmaschinen II (bis WS 2016/17); fachnahes Studium Generale - Fach</i>                | 4  | js   |

| Modul(gruppe) | Soll-LP | PNr  | Titel  | LP | Frq |
|---------------|---------|------|--|----|-----|
|               |         | 6516 | Strömungsmechanik I<br><i>mit zwei AML- Laborversuchen als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                | 5  | jw  |
|               |         | 5313 | Strömungsmess- und Versuchstechnik<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 4  | js  |
|               |         | 3716 | Technikrecht I<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 3  | jw  |
|               |         | 3717 | Technikrecht II<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 3  | jw  |
|               |         | 6418 | Technische Mechanik IV<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | js  |
|               |         | 5376 | Thermodynamik II / ThermoLab<br><i>mit Laborübung (Thermolab) als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>         | 5  | js  |
|               |         | 5314 | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 5  | jw  |
|               |         | 5315 | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II<br><i>mit Laborübung im als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i> | 5  | js  |
|               |         | 5378 | Turbolader<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>   | 4  | js  |
|               |         | 3825 | Tutorium: Elektrorennwagen HorsePower I<br><i>Titel alt: Projekt: Elektrorennwagen HorsePower</i>                                | 4  | b   |
|               |         | —    | Tutorium: LUHbots Mobile Robotik I<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>  | 4  | b   |
|               |         | —    | Tutorium: LUHbots Mobile Robotik II<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>   | 4  | 1s  |
|               |         | 3864 | Tutorium: Student Accelerator Robotics and Automation<br><i>freies Studium Generale - Fach</i>                                   | 2  | b   |
|               |         | 5351 | Verbrennungstechnik<br><i>Titel alt: Verbrennungstechnik I; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                                | 5  | js  |
|               |         | 5384 | Verdrängermaschinen für kompressible Medien<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 4  | jw  |
|               |         | 3352 | Wasserkraftgeneratoren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                           | 5  | js  |
|               |         | 3865 | Wissenschaftliche Methodik und Soft Skills im Ingenieurs- und Forschungsbereich  | 4  | b   |
|               |         | 5385 | Wärmeübertragung I<br><i>mit zwei AML- Laborversuchen als Studienleistung; fachnahes Studium Generale - Fach</i>                 | 5  | jw  |
|               |         | 5385 | Wärmeübertragung II - Sieden und Kondensieren<br><i>fachnahes Studium Generale - Fach</i>  | 4  | js  |

| Modul(gruppe)        | Soll-LP | PNr   | Titel   | LP | Frq |
|----------------------|---------|-------|---|----|-----|
| Große Laborarbeit EN | 8       | 30019 | Große Seminararbeit: Elektrische Energiespeicher  | 8  | b   |
|                      |         | 30020 | Große Seminararbeit: Elektrische Energieversorgung  | 8  | b   |
|                      |         | 30021 | Große Seminararbeit: Elektrische Maschinen und Antriebssysteme  | 8  | b   |
|                      |         | 30022 | Große Seminararbeit: Elektroprozessstechnik   | 8  | b   |
|                      |         | 30023 | Große Seminararbeit: Hochspannungstechnik und Asset Management  | 8  | b   |
|                      |         | 30041 | Große Seminararbeit: Kraftwerkstechnik und Wärmeübertragung   | 8  | b   |
|                      |         | 30024 | Große Seminararbeit: Leistungselektronik und Antriebsregelung   | 8  | b   |
|                      |         | 30025 | Große Seminararbeit: Materialien und Technologie der Mikro- und Nanoelektronik<br><i>Titel alt: Große Seminararbeit: Materialien und Bauelemente der Elektronik</i> | 8  | b   |

| Modul(gruppe) | Soll-LP | PNr   | Titel   | LP | Frq |
|---------------|---------|-------|---|----|-----|
|               |         | 30026 | Große Seminararbeit: Mixed-Signal-Schaltungen   | 8  | b   |
|               |         | 30027 | Große Seminararbeit: Regelungstechnik   | 8  | b   |
|               |         | 30028 | Große Seminararbeit: Sensorik   | 8  | b   |
|               |         | 30032 | Große Seminararbeit: Thermodynamik  | 8  | ?   |
|               |         | 30031 | Große Seminararbeit: Windenergie  | 8  | b   |
|               |         | 30038 | Kleine Seminararbeit: Didaktik der Technik  | 4  | b   |
|               |         | 30037 | Kleine Seminararbeit: Echtzeitsysteme   | 4  | b   |
|               |         | 30001 | Kleine Seminararbeit: Elektrische Energiespeicher   | 4  | b   |
|               |         | 30002 | Kleine Seminararbeit: Elektrische Energieversorgung   | 4  | b   |
|               |         | 30003 | Kleine Seminararbeit: Elektrische Maschinen und Antriebssysteme   | 4  | b   |
|               |         | 30004 | Kleine Seminararbeit: Elektroprozess-technik  | 4  | b   |
|               |         | 30005 | Kleine Seminararbeit: Hochspannungstechnik und Asset Management   | 4  | b   |
|               |         | 30006 | Kleine Seminararbeit: Leistungselektronik und Antriebsregelung  | 4  | b   |
|               |         | 30007 | Kleine Seminararbeit: Materialien und Technologie der Mikro- und Nanoelektronik<br><i>Titel alt: Kleine Seminararbeit: Materialien und Bauelemente der Elektronik</i> | 4  | b   |
|               |         | 30008 | Kleine Seminararbeit: Mixed-Signal-Schaltungen  | 4  | b   |
|               |         | 30009 | Kleine Seminararbeit: Regelungstechnik  | 4  | b   |
|               |         | 30010 | Kleine Seminararbeit: Sensorik  | 4  | b   |
|               |         | 30042 | Kleine Seminararbeit: Thermodynamik   | 4  | ?   |
|               |         | 30039 | Kleine Seminararbeit: Windenergie   | 4  | j   |
|               |         | 3050  | Labor: Elektrowärme I   | 4  | b   |
|               |         | 3048  | Labor: Mechatronik I  | 4  | js  |

| Modul(gruppe) | Soll-LP | PNr  | Titel                        | LP | Frq |
|---------------|---------|------|------------------------------|----|-----|
| Fachpraktikum | 20      | 9900 | Fachpraktikum Energietechnik | 20 | b   |

| Modul(gruppe)        | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
|----------------------|---------|------|---|----|------|
| Technisches Wahlfach | 5       | 3309 | Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen<br><i>mit Onlineübung als Studienleistung</i>                      | 5  | js   |
|                      |         | 8016 | Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse<br><i>ehemaliger Titel: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme</i> | 5  | js   |
|                      |         | 5635 | Computergestützter Windpark-Entwurf mit WindPRO<br><i>mit Journal Club als Studienleistung</i>                  | 5  | jw   |
|                      |         | 5361 | Dampfturbinen<br><i>mit Versuchen des AML als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                      |         | 3650 | Einführung in die Energieinformatik   | 5  | js   |
|                      |         | 3375 | Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe mit Journal Club<br><i>mit Journal Club als Studienleistung</i>         | 5  | js   |
|                      |         | 3364 | Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                    | 5  | jw   |
|                      |         | 3550 | Elektroakustik<br><i>ehemaliger Titel: Elektroakustik II; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>            | 5  | js   |
|                      |         | 3315 | Elektrothermische Verfahren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                      |         | 3347 | Energiespeicher I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|                      |         | 3350 | Energiespeicher II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|                      |         | 3317 | Erwärmung und Kühlung in der Elektrotechnik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                        | 5  | bw+s |
|                      |         | 5615 | Finite Elemente – Anwendungen in der Statik und Dynamik   | 5  | js   |
|                      |         | 5614 | Finite Elements I<br><i>Ehemaliger Titel: Finite Elemente I</i>   | 5  | jw   |

| Modul(gruppe) | Soll-LP | PNr  | Titel   | LP | Frq  |
|---------------|---------|------|---|----|------|
|               |         | 3549 | Grundlagen der Akustik<br><i>ehemaliger Titel: Elektroakustik I; mit Seminarvortrag als Studienleistung</i>       | 5  | jw   |
|               |         | 3262 | Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft<br><i>mit Präsentation als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|               |         | 3326 | Hochspannungsgeräte I<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | jw   |
|               |         | 3340 | Hochspannungsgeräte II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|               |         | 3334 | Hochspannungstechnik II<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|               |         | 3335 | Industrielle Elektrowärme<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|               |         | 3362 | Kabel in der elektrischen Energieversorgung<br><i>mit Posterworkshop als Studienleistung</i>                      | 5  | jw   |
|               |         | 3376 | Komponenten der Hochspannungsübertragung und deren Isolierstoffe<br><i>mit Poster-Session als Studienleistung</i> | 5  | js   |
|               |         | 5651 | Konstruktionswerkstoffe   | 5  | jw   |
|               |         | 5392 | Kraftwerkstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5  | js   |
|               |         | 5352 | Kälteanlagen und Wärmepumpen<br><i>ehemaliger Titel: Kälte- und Klimatechnik, mit Labor als Studienleistung</i>   | 5  | jw   |
|               |         | 3367 | Leistungshalbleiter und Ansteuerungen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                                | 5  | jw   |
|               |         | 3655 | Life Cycle Engineering<br><i>mit Projektarbeit (softwaregestützte Ausarbeitung) als Studienleistung (36551)</i>   | 5  | 1s   |
|               |         | 5367 | Maschinendynamik  | 5  | jw   |
|               |         | 3217 | Mehrkörpersysteme   | 5  | jw   |
|               |         | 5368 | Mehrphasenströmungen  | 5  | js   |
|               |         | 5370 | Messverfahren in der Verbrennungstechnik  | 5  | jw   |
|               |         | 3339 | Modellierung elektrothermischer Prozesse  | 5  | jw   |
|               |         | 5371 | Numerische Strömungsmechanik  | 5  | jw   |
|               |         | 3331 | Nutzung von Solarenergie  | 5  | bw+s |
|               |         | 3656 | Optimierung elektrischer Energiesysteme<br><i>mit Projektarbeit als Studienleistung (36561)</i>                   | 5  | bs   |
|               |         | 3372 | Passive Komponenten der Leistungselektronik<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                          | 5  | js   |
|               |         | 3308 | Planung und Führung von elektrischen Netzen<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>                           | 5  | jw   |
|               |         | 8181 | Projektmanagement am Praxisbeispiel – Konstruktion verfahrenstechnischer Apparate                                 | 5  | js   |
|               |         | 3366 | Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen<br><i>mit Simulationsübung als Studienleistung</i>                        | 5  | js   |
|               |         | 3223 | Regelungstechnik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>   | 5  | js   |
|               |         | 5637 | Reliability and Risk Analysis<br><i>Titel alt: Zuverlässigkeits- und Risikoanalyse</i>                            | 5  | js   |
|               |         | 5631 | Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>                            | 5  | js   |
|               |         | 5375 | Stationäre Gasturbinen  | 5  | js   |
|               |         | 5638 | Steuerung und Regelung von Windenergieanlagen<br><i>mit Portfolio als Studienleistung</i>                         | 5  | js   |

| <i>Modul(gruppe)</i> | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>   | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|----------------------|----------------|------------|--|-----------|------------|
|                      |                | 5350       | Strömungsmechanik II   | 5         | jw         |
|                      |                | 5314       | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik I   | 5         | jw         |
|                      |                | 5315       | Transportprozesse in der Verfahrenstechnik II<br><i>mit Laborübung im als Studienleistung</i>  | 5         | js         |
|                      |                | 5230       | Triebstränge in Windenergieanlagen<br><i>ehemaliger Titel: Triebstränge in Windkraftanlagen</i>  | 5         | jw         |
|                      |                | 5379       | Verbrennungsmotoren I  | 5         | jw         |
|                      |                | 5380       | Verbrennungsmotoren II   | 5         | js         |
|                      |                | 3352       | Wasserkraftgeneratoren<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>  | 5         | js         |
|                      |                | 5634       | Windenergie-technik I<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>  | 5         | b          |
|                      |                | 5639       | Windenergie-technik II<br><i>mit Hausübung als Studienleistung</i>   | 5         | js         |
|                      |                | 3431       | Wirkungsweise und Technologie von Silizium-Solarzellen<br><i>mit Exkursion (inkl. Abgabe eines Exkursionsberichts) als Studienleistung</i> | 5         | jw         |
|                      |                | 3341       | Zustandsdiagnose und Asset Management<br><i>mit Laborübung als Studienleistung</i>   | 5         | jw         |



## Kompetenzfeld Masterarbeit (30 LP)

| <i>Modul(gruppe)</i>        | <i>Soll-LP</i> | <i>PNr</i> | <i>Titel</i>  | <i>LP</i> | <i>Frq</i> |
|-----------------------------|----------------|------------|---|-----------|------------|
| Masterarbeit mit Kolloquium | 30             | 9998       | Masterarbeit inklusive Präsentation [EN]<br><i>enthält Studienleistung Kolloquium [PNr. 8998]</i> | 30        | b          |

## Kompetenzfeld Studienrichtung Energy Technology (30 LP)

| Modul(gruppe)     | Soll-LP | PNr  | Titel  | LP | Frq |
|-------------------|---------|------|--|----|-----|
| Energy Technology | 30      | 1110 | Combustion Technology  | 5  | jw  |
|                   |         | 1210 | Electric Power Systems I   | 5  | jw  |
|                   |         | 1310 | Electrical Energy Storage  | 5  | jw  |
|                   |         | 1410 | Electrical Machines and Drives   | 5  | jw  |
|                   |         |      | Electrical Machines for eAutomotive Traction Applications<br>with Journal Club | 5  | j   |
|                   |         |      | Heavy-Duty Gas Turbines  | 5  | jw  |
|                   |         | 1610 | Power Electronics  | 5  | jw  |

## Abkürzungen:

- *PNr* = Prüfungsnummer
- *LP* = Leistungspunkte
- *Frq* = Frequenz (b = jedes Semester, j = jährlich, 2j = zweijährlich, u=unregelmäßig, 1 = einmalig, w = im Wintersemester, s = im Sommersemester)

## zu Modul(gruppe) Studium Generale ENMSc:

Das Studium Generale gliedert sich in ein fachnahes und ein freies Studium Generale. Im fachnahen Studium Generale müssen mind. 3 Leistungspunkte nachgewiesen werden. Grundsätzlich sind alle an der LUH angebotenen Lehrveranstaltungen im „Studium Generale“ wählbar. Die Anmeldung zu den Prüfungen der in folgender Auflistung genannten Fächer im Rahmen des „Studium Generale“ erfolgt online über das Akademische Prüfungsamt während der regulären Anmeldefrist für Prüfungen im QIS. Für Prüfungen zu anderen Veranstaltungen erfolgt die Anmeldung mit dem Formular „Anmeldung zum Wahlkurs Studium Generale“ schriftlich im Prüfungsamt. Alle bisher anerkannten Veranstaltungen im Studium Generale können Sie dem Modulkatalog entnehmen. Nicht im Modulkatalog aufgeführte Veranstaltungen können ebenfalls als „Studium Generale“-Fächer anerkannt werden. Dafür ist vor der Teilnahme an der Veranstaltung der jeweilige Dozent/Prüfer zu fragen, ob die Teilnahme für „Nebenfachstudierende“ möglich ist und eine Rückversicherung für die Anerkennung und Bestätigung der LP-Zahl beim Prüfungsausschuss ist einzuholen. Hierzu ist eine Veranstaltungsbeschreibung vorzulegen, die mindestens das Folgende enthält: Genauer Titel (auch in englischer Sprache) zeitlicher Umfang, Inhaltsangabe, Prüfungsform /-art, Dozent/Prüfer und veranstaltende Einrichtung der Leibniz Universität. Zur späteren Anerkennung muss die Veranstaltung in jedem Fall mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen werden. Die Prüfungsleistung muss nicht benotet sein. Alle erbrachten Leistungen im Bereich Studium Generale sind unbenotet und es müssen mindestens 7 LP erbracht werden. Lehrveranstaltungen aus der Modulgruppe Technisches Wahlfach mit Studienleistung (4 + 1 LP) oder ohne Studienleistung (4 LP) können als Studium Generale gewählt werden.

Hinweis: Details sind dem ausführlichen Modulkatalog zu entnehmen. Etwaige Semesterempfehlungen beziehen sich immer auf einen Studienbeginn im Wintersemester.

Stand: 12. April 2021