

| Kategorie | Modul | Teilmodul | Sem | PVL | PL | W | MN | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|----|--------|-----|---|
| Grundlagen G | Mathematik 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | Mathematik 2 | | 2 | | 1 | | 1 | |
| | Mathematik 3 | | 3 | | 1 | | 1 | |
| | Physik | Physik 1 | | 1 | | 1 | 70% | 1 |
| | | Physik 2 | | 2 | 1 | 1 | 30% | |
| | Elektrotechnik / Elektronik | Elektrotechnik / Elektronik 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| | | Elektrotechnik / Elektronik 2 | | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| | Grundlagen Informatik 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | Grundlagen Informatik 2 | | 2 | | 2 | 25.75% | 1 | |
| | Entwurf digitaler Systeme/ Technische Informatik | | 5 | 1 | 1 | | 1 | |
| | Englisch | | | 2 | 1 | | | 1 |
| | | | | 4 | 1 | | | |
| | | | | 6 | | 1 | | |
| Betriebswirtschaftslehre | | 7 | | 1 | | 1 | | |
| Recht | | 8 | | 1 | | 1 | | |
| Nachrichtentechnik NT | Signale und Systeme 1 | | 3 | | 1 | | 1 | |
| | Signale und Systeme 2 | | 4 | | 1 | | 1 | |
| | Schaltungstechnik | | 3 | 1 | 1 | | 1 | |
| | Messtechnische Verfahren | | 4 | 1 | 1 | | 1 | |
| | Felder und Wellen | | 4 | | 1 | | 1 | |
| | Hochfrequenztechnik | | 5 | | 1 | | 1 | |
| | Übertragungstechnik und Photonik 1 | | 5 | 1 | 1 | | 1 | |
| | Informations- und Codierungstheorie | | 5 | 1 | 1 | | 1 | |
| | Übertragungstechnik und Photonik 2 | | 6 | | 1 | | 1 | |
| | Netzplanung | | 6 | | 1 | | 1 | |
| | Mobilkommunikation | | 6 | | 1 | | 1 | |
| | Netze 1 | | 3 | | 1 | | 1 | |
| | Netze 2 | | 4 | | 1 | | 1 | |
| | Laborpraktikum | | 6 | 2 | 1 | | 1 | |
| Profilierung P | WAB 1 Interkulturelles Praktikum | | 7 | | 1 | | 1 | |
| | WAB 2 Wirtschaft | | 8 | | 1 | | 1 | |
| | WAB 3 Informatik | | 9 | | 1 | | 1 | |
| | Kolloquium | | 9 | | 1 | | 1 | |
| | Bachelorarbeit | | 9 | | 1 | | 1 | |

| Kategorie | Kombinationsvorschlag | Modul | Sem | PVL | PL | W | MP |
|-------------------|-------------------------|-------------------|-----|-----|----|---------|----|
| Profilierung P | ICT Business Management | Consulting | 7 | | 2 | 50%:50% | 1 |
| | | Marketing und CRM | 7 | | 1 | | 1 |

Es sind 2 Module zu wählen. Die Kombinationen sind als Vorschläge zu verstehen.

| Kategorie | Modul | Teilmodul | Sem | PVL | PL | W | MN |
|------------|------------------------|-----------|-----|-----|----|---|----|
| Zusatzfach | Studienbegleitprogramm | | 1 | 1 | | | 1 |
| | | | 2 | | 1 | | |
| | | | 3 | | | | |
| | | | 4 | | | | |

| Kategorie | Modul | Teilmodul | Modulverantwortl. | Lehrender | Sem | Cred | WL |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|------|-----|
| Math.-nat. Grundlagen MNG | Mathematik 1 | | Schuchardt | Großmann | 1 | 5 | 125 |
| | Mathematik 2 | | Schuchardt | Großmann | 2 | 5 | 125 |
| | Mathematik 3 | | Ruhland | Großmann | 3 | 5 | 125 |
| | Physik | Physik 1 | Graf | Graf/Schuster | 1 | 10 | 250 |
| | | Physik 2 | | | Graf/Schuster | | |
| | Grundlagen Informatik 1 | | Möbert | Möbert | 1 | 5 | 125 |
| Grundlagen Informatik 2 | | Möbert | Möbert | 2 | 5 | 125 | |
| Grundlagen der Elektrotechnik u. Informationstechnik FG | Elektrotechnik/Elektronik | Elektrotechnik/Elektronik 1 | Obst | Obst | 1 | 10 | 250 |
| | | Elektrotechnik/Elektronik 2 | | | 2 | | |
| | Schaltungstechnik | | Saupe | Saupe | 3 | 5 | 125 |
| | Felder und Wellen | | Schlayer | Schlayer | 4 | 5 | 125 |
| | Übertragungstechnik und Photonik 1 | | Bunge | Bunge | 5 | 5 | 125 |
| | Entwurf digitaler Systeme/ Technische Informatik | | Wagner | Wagner | 5 | 5 | 125 |
| | Messtechnische Verfahren | | Bunge | Bunge/Weinrich | 4 | 5 | 125 |
| | Hochfrequenztechnik | | Einhaus | Einhaus | 5 | 5 | 125 |
| | Signale und Systeme 1 | | Jokisch | Jokisch | 3 | 5 | 125 |
| Fachspezifische Vertiefung FV | Signale und Systeme 2 | | Jokisch | Jokisch | 4 | 5 | 125 |
| | Übertragungstechnik und Photonik 2 | | Porzig | Porzig | 6 | 5 | 125 |
| | Inform.- und Codierungsth. | | Strutz | Strutz | 5 | 5 | 125 |
| | Netze 1 | | Müller | Flegl | 3 | 5 | 125 |
| | Netze 2 | | Schemmert / Aleksic | Schemmert / Maruschke | 4 | 5 | 125 |
| | Mobilkommunikation | | Einhaus | Einhaus | 6 | 5 | 125 |
| | Netzplanung | | Aleksic | Aleksic | 6 | 5 | 125 |
| | Laborpraktikum | | Klinger/Maruschke | Klinger/Maruschke | 6 | 5 | 125 |
| | Englisch | Technical English | Sams | | 1 u.2 | 10 | 250 |
| | | Business English | | | 3 u.4 | | |
| | | Intercultural English | | | 5 u. 6 | | |
| | Betriebswirtschaftslehre | | Springer | Springer/Weise | 7 | 5 | 125 |
| | Recht | | Springer | Rechtsservice DTAG | 8 | 5 | 125 |
| | WAB 1 Interkulturelles Seminar | | Sams | Sams | 7 | 5 | 125 |
| | WAB 2 Wirtschaft | | Auth | Auth | 8 | 5 | 125 |
| | WAB 3 Technik | | Radomski | Radomski | 9 | 5 | 125 |
| Profil- ierung P | 1. WP-Modul | | | | 7/8 | 5 | 125 |
| | 2. WP-Modul | | | | 7/8 | 5 | 125 |
| | Kolloquium | | | | 9 | 3 | 75 |
| | Bachelorarbeit | | | | 9 | 12 | 300 |

| Liste WP-Module | Kombinationsvorschlag | Modul | Modulverantwortl. | Lehrender | Sem | Cred | WL |
|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------|------|-----|
| | | Netzakademie | | Flegl | Flegl | 7/8 | 5 |
| | Projekt IKT | | Bunge / Einhaus / Porzig | Bunge / Einhaus / Porzig | 7/8 | 10 | 250 |
| | | | | | | | |
| | ICT Business Management | Consulting | Baderschneider | Vorberg | 8 | 5 | 125 |
| | | Marketing und CRM | Springer | Springer | 7 | 5 | 125 |

| Liste Zusatzmodule | Modul | Teilmodul | Modulverantwortl. | Lehrender | Sem | Cred | WL |
|--------------------|------------------------|-----------|-------------------|----------------|--------|-------|----|
| | Studienbegleitprogramm | | | Baderschneider | Helbig | 1 | 15 |
| Helbig | | | | | 2 | 93,75 | |
| Helbig | | | | | 3 | 93,75 | |
| Helbig | | | | | 4 | 93,75 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Studienjahr | Credits | Workload (Zeitstunden) | Präsenzphasen an der HfTL | | | | Ausgewählte Studienphase | | | | | |
|-------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | | Semester | Workload abgebildet auf Credits | Workload | Präsenzzeiten an der HfTL | Selbststudien- zeiten in den Präsenzphasen | Vorlesungs- wochen außerhalb der HfTL | Präsenzzeit en (online) | Via LMS begleitetes Selbststudiu m | Selbststudie nzeiten pro Woche in Stunden | Gesamt- belastung pro Woche in Stunden |
| 1 | 40 | 1000 | 1 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 42 | 42 | 20,5 | 46,0 |
| | | | 2 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 42 | 42 | 20,5 | 46,0 |
| 2 | 40 | 1000 | 3 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 42 | 42 | 20,5 | 46,0 |
| | | | 4 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 42 | 42 | 20,5 | 46,0 |
| 3 | 40 | 1000 | 5 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 42 | 42 | 20,5 | 46,0 |
| | | | 6 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 42 | 42 | 20,5 | 46,0 |
| 4 | 40 | 1000 | 7 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 29 | 29 | 22,5 | 44,2 |
| | | | 8 | 20 | 500 | 60 | 90 | 13 | 29 | 29 | 22,5 | 44,2 |
| 5 | 20 | 500 | 9 | 20 | 500 | 14 | 136 | 13 | 4,5 | 4,5 | 26,2 | 40,7 |
| | 180 | 4500 | | 180 | 4500 | 494 | | | | | | |

| Semesterplan | | | | | | | | | | | | | | | | | Semester |
|---------------------------|------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|----------|
| Vorlesungswoche | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16+x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 1 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 2 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 3 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 4 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 5 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 6 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 7 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | x | | | | | | | x | | 8 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | |
| Bachelorphase | Prüfungen, WAB Teil 3 und Bachelorarbeit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Präsenzphasen an der HFTL | P+x | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| Ausgelagerte Studienphase | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |