

Studienplan Master of Science (M. Sc.) Geodäsie und Geoinformatik - Geoinformationstechnologie GIT

Äquivalenzen nach Start der BSPO 2023 im WiSe 2023/24

Studierende der BSPO BSPO-MSc-Geo-17 absolvieren noch nicht begonnene und abgeschlossene Module ab dem WiSe 2023/24 in der folgenden aktualisierten Form. Die Anpassungen dienen der Studierenerleichterung und der methodischen Aktualisierung der Lehr- und Lernformen.

Fassung vom 15. Februar 2017

aktuelle Äquivalenz (Änderungen sind markiert)

| Lehrbereich | Modul-Nr. Geo-M-Mod | Modul | Modultyp | CP Modul | Baustein innerhalb der Module | GIT | LV | PVL | PL |
|--|-------------------------|---|-----------------------|----------|---|--|-------|-------|----------|
| MINT | 101 | Engineering Mathematics | PF | 2,5 | Engineering Mathematics | M1 | VL/UE | | K/M |
| | 102 | IT/Datenbanken | PF | 2,5 | IT/Datenbanken | M1 | VL/UE | | K/M |
| | 103 | Software and Interface Technology | PF | 5 | Software and Interface Technology | M1 | VL/UE | S | K/M |
| Vertiefung Geodätische Messtechnik | 202 | Terrestrisches Laserscanning 1 | PF | 2,5 | Terrestrisches Laserscanning 1 | M2 | VL/UE | S | K/M |
| | 211 | Location Based Services | PF | 5 | Location Based Services | M2 | VL/P | | PR |
| Vertiefung Geoinformations-technologie | 105 | GI-Science | PF | 2,5 | GI-Science | M1 | VL/UE | | K |
| | 106 | Projekt GIT | PF | 10 | Projekt GIT | M1 | P | | PR/H |
| | 111 | GNSS | PF | 2,5 | GNSS | M1 | VL/UE | S | K/M |
| | 208 | Seminar GIT | PF | 2,5 | Seminar GIT | M2 | S | | PR/H |
| | 207 | Geoinformatik | PF | 5 | Datenmodellierung Geodatenbanken | M2 | VL/UE | S | K/M |
| | 303 | GIS-Programmierung | PF | 5 | GIS-Programmierung | M3 | VL/UE | | H/PR |
| | 304 | Visualisierung | PF | 10 | Geovisualisierung 3D-Visualisierung | M3 | VL/UE | | K/M S |
| | 208 | WebGIS | PF | 7,5 | WebGIS | M2 | VL/UE | S | P |
| | 209 | Spatial data analysis | PF | 5 | Geostatistics Digital Elevation Models | M2 | VL/UE | | K |
| | Vertiefung Hydrographie | 107 | Basics of Hydrography | PF | 2,5 | Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1 | M1 | VL/UE | |
| 305 | | Nautical Charting | PF | 2,5 | Nautical Charting | M3 | VL/UE | | K/M |
| 310 | | LIDAR and Remote Sensing | PF | 2,5 | LIDAR and Remote Sensing | M3 | VL/UE | | K |
| Studium Fundamentale | BS-M-Mod-001 | BASICS: Projektmanagement | PF | 5 | Projektmanagement - lecture Projektmanagement - seminar | M1 M2 | VL SE | | K/S J1 |
| | BS-M-Mod-002 | BASICS: Studienprogrammübergreifendes Projekt | PF | 5 | Studienprogrammübergreifendes Projekt | M3 | J1 | J1 | J1 |
| | Q-M-Mod-001 | [Q] STUDIES | PF | 5 | Q-Studies I Q-Studies II | M3 M3 | J1 J1 | J1 J1 | J1 J1 |
| Thesis | 401 | Master-Thesis | PF | 30 | Master-Thesis | M4 | SE | | TH,PP,KO |
| 120 | | | | | | | | | |

| Modul-Nr. Geo-M-Mod | Modul | Modultyp | CP Modul | Baustein innerhalb der Module | GIT | LV | PVL | PL | |
|---------------------|---|----------|----------|---|-------|-------|-------|----------|--|
| 101 | Geodetic Mathematics | PF | 2,5 | Geodetic Mathematics | M1 | VL/UE | S | K/M | |
| Geo-M17-102 | IT/Datenbanken | PF | 2,5 | IT/Datenbanken | M1 | VL/UE | | K/M | |
| 103 | Software and Interface Technology | PF | 5 | Software and Interface Technology | M1 | VL/UE | S | K/M | |
| Geo-M17-202 | Terrestrisches Laserscanning 1 | PF | 2,5 | Geo-M-203-100 Terrestrisches Laserscanning 1 | M2 | VL/UE | S | K/M | |
| 211 | Location Based Services | PF | 5 | Location Based Services | M2 | VL/P | | PR | |
| Geo-M17-105 | GI-Science | PF | 2,5 | BSAP-M-104-100 GI-Science | M1 | VL/UE | | K | |
| 106 | Projekt Geoinformatik | PF | 10 | Projekt Geoinformatik | M1 | VL P | | PR/H R | |
| Geo-M17-111 | GNSS | PF | 2,5 | GNSS | M1 | VL/UE | S | K/M | |
| Geo-M17-208 | Seminar GIT | PF | 2,5 | Seminar GIT | M2 | S | | PR/H | |
| 207 | Geoinformatik | PF | 5 | Datenmodellierung Geodatenbanken | M2 | VL/UE | S | K/M | |
| 303 | GIS-Programmierung | PF | 5 | GIS-Programmierung | M3 | VL/UE | S | H/PR | |
| Geo-M17-304 | Visualisierung | PF | 10 | Geo-M-315-100 Geovisualisierung Geo-M-312-100 3D-Visualisierung | M3 | VL/UE | S | K/M PR/S | |
| 208 | WebGIS | PF | 7,5 | WebGIS | M2 | VL/UE | S | P PR | |
| 209 | Spatial data analysis | PF | 5 | Geostatistics-Spatial data analysis Digital Elevation Models | M2 | VL/UE | | K/M | |
| 107 | Basics of Hydrography | PF | 2,5 | Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1 | M1 | VL/UE | S | K/M | |
| 305 | Nautical Charting | PF | 2,5 | Nautical Charting | M3 | VL/UE | | K/M | |
| 310 | LIDAR and Remote Sensing | PF | 2,5 | LIDAR and Remote Sensing | M3 | VL/UE | | K/M | |
| BS-M-Mod-001 | BASICS: Projektmanagement | PF | 5 | Projektmanagement - lecture Projektmanagement - seminar | M1 M2 | VL SE | | K/S J1 | |
| Geo-M17-BS-M-002 | BASICS: Studienprogrammübergreifendes Projekt | PF | 5 | Studienprogrammübergreifendes Projekt | M3 | J1 | J1 | J1 | |
| Q-M-Mod-001 | [Q] STUDIES | PF | 5 | Q-Studies I Q-Studies II | M3 M3 | J1 J1 | J1 J1 | J1 J1 | |
| 401 | Master-Thesis | PF | 30 | Master-Thesis | M4 | SE | | TH,PP,KO | |
| 120 | | | | | | | | | |

)1 Lehrveranstaltungsform, Prüfungsform- bzw. Prüfungsleistung ergibt sich aus der gewählten Lehrveranstaltung

Erläuterungen
 Sem. = Semester
 LV = Lehrveranstaltungsform
 PVL = Prüfungsvorleistung (gem. § 6 BSPO)
 PL = Prüfungsleistung
 CP = Credit Points
 VL = Vorlesung
 SE = Seminar
 UE = Übung
 LP = Laborpraktikum
 P = Projekt

Prüfungs(vor)leistungen
 Dokumentation
 Hausarbeit
 Präsentation
 Referat
 Semesterarbeit
 Klausur
 Mündliche Prüfung
 Präsentation
 Thesis (Abschlussarbeit)

Modultyp
 PF = PFLICHT