

Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau

| Sem | Modul | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------|-----|-------------------------------|-----|------------------|--|------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | MK001 | MAT | MK003 | INF | MT004 | GEO | | | | |
| | Mathematik | | Bauinformatik BIM | | Geotechnik | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Neuenhofer | | Lange | | Budach | | Siehe Liste K | | Siehe Liste K | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 2 | MK201 | BST | MK202 | MAB | MK203 | SUV | | | | |
| | Nichtlineare Baustatik | | Massivbrückenbau | | Stahl- und Verbundbau | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Neuenhofer | | Roos | | Kuhlmann | | Siehe Liste K | | Siehe Liste K | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 3 | M092 | | WPK | | M099 | | MIK | | | |
| | Wissenschaftliches Projekt Konstruktiver Ingenieurbau | | | | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | |
| | alle Lehrenden K | | | | alle Lehrenden K | | | | | |
| | | | | | 12 | | | | 18 | |

Wahlpflichtmodule Liste K

| | | |
|-------|-----|--|
| MK052 | GLB | Glasbau |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK055 | STK | Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MB006 | MUB | Management und Baurecht |
| | | |
| MK051 | FEM | FEM - Theorie und Anwendung |
| MK053 | IHB | Ingenieurholzbau |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |
| MB102 | SBB | Sondergebiete Baubetrieb |
| MT301 | RVT | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren |
| MT302 | IVI | Instandhaltung von Infrastruktur |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Baubetrieb

| Sem | Modul | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------|-----|-------------------------------|-----|------------------|--|------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | MB002 | WHA | MT004 | GEO | MB006 | MUB | | | | |
| | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht | | Geotechnik | | Management und Baurecht | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Baldringer | | Budach | | Lühr | | Siehe Liste B | | Siehe Liste B | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 2 | MT301 | RVT | MB102 | SBB | MB103 | SBV | | | | |
| | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren | | Sondergebiete Baubetrieb | | Sondergebiete Bauverfahren | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Budach | | Lühr | | Greitens | | Siehe Liste B | | Siehe Liste B | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 3 | M091 | | WIP | | M099 | | MIK | | | |
| | Wissenschaftliches Projekt | | | | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | alle Lehrenden | | | | | |
| | | | | | 12 | | | | 18 | |

Wahlpflichtmodule Liste B

| | | |
|-------|-----|--|
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MV005 | PUR | Planungs- und Umweltrecht |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MT056 | NRB | Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa) |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |
| | | |
| MT302 | IVI | Instandhaltung von Infrastruktur |
| MV402 | SIB | Straßenbau im Bestand |
| MK053 | IHB | Ingenieurholzbau |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Verkehrswesen

| Sem | Modul | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|---------------------------|-----|-------------------------------|-----|------------------|-----|------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | MT004 | GEO | MV005 | PUR | MB006 | MUB | | | | |
| | Geotechnik | | Planungs- und Umweltrecht | | Management und Baurecht | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Budach | | Anger | | Lühr | | Siehe Liste V | | Siehe Liste V | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 2 | MV401 | KVP | MV402 | SIB | MV403 | EVV | MV404 | EBB | | |
| | Komplexe Verkehrsplanung | | Straßenbau im Bestand | | Einsatz von Verkehrsmodellen | | Eisenbahnbetrieb | | Wahlpflichtmodul | |
| | Schäfer | | Koch | | Stölting | | Stölting | | Siehe Liste V | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 3 | M091 | | WIP | | M099 | | MIK | | | |
| | Wissenschaftliches Projekt | | | | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | alle Lehrenden | | | | | |
| | | | | | 12 | | | | 18 | |

Wahlpflichtmodule Liste V

| | | |
|-------|-----|--|
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MT056 | NRB | Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa) |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |
| MT301 | RVT | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren |
| MT302 | IVI | Instandhaltung von Infrastruktur |
| MB103 | SBV | Sondergebiete Bauverfahren |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Wasserbau und Wasserwirtschaft

| Sem | Modul | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------------|-----|---|-----|---|-----|---------------------------|-----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | MT004 | GEO | MV005 | PUR | MW501 | DMW | MW502 | GGW | | |
| | Geotechnik | | Planungs- und Umweltrecht | | Datenverarbeitung und Modelltechnik in der Wasserwirtschaft | | Gewässergütwirtschaft | | Wahlpflichtmodul | |
| | Budach | | Anger | | Roehrig | | Feldhaus | | Siehe Liste W | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 2 | MT301 | RVT | MT302 | IVI | MW503 | SSW | MW504 | ANW | MW505 | LAB |
| | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren | | Instandhaltung von Infrastruktur | | Sondergebiete Siedlungswasserwirtschaft | | Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft | | Labormodelle im Wasserbau | |
| | Budach | | Siebert | | Scheuer | | Roehrig | | Jokiel | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| 3 | M091 | | WIP | | M099 | | | MIK | | |
| | Wissenschaftliches Projekt | | | | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | alle Lehrenden | | | | | |
| | | | | | 12 | | | 18 | | |

Wahlpflichtmodule Liste W

| | | |
|-------|-----|---|
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Kommunalen Tiefbau

| Sem | Modul | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------------|-----|-------------------------------|-----|------------------|---|------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | MT004 | GEO | MV005 | PUR | MB006 | MUB | | | | |
| | Geotechnik | | Planungs- und Umweltrecht | | Management und Baurecht | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Budach | | Anger | | Lühr | | Siehe Liste T | | Siehe Liste T | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 2 | MT301 | RVT | MT302 | IVI | MV402 | SIB | | | | |
| | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren | | Instandhaltung von Infrastruktur | | Straßenbau im Bestand | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Budach | | Siebert | | Koch | | Siehe Liste T | | Siehe Liste T | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 3 | M091 | | WIP | | M099 | | MIK | | | |
| | Wissenschaftliches Projekt | | | | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | alle Lehrenden | | | | | |
| | | | | | 12 | | | | 18 | |

Wahlpflichtmodule Liste T

| | | |
|-------|-----|--|
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK055 | STK | Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau |
| MT056 | NRB | Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa) |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |
| MW504 | ANW | Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft |
| MW505 | LAB | Labormodelle im Wasserbau |
| MK202 | MAB | Massivbrückenbau |
| MK203 | SUV | Stahl- und Verbundbau |
| MB102 | SBB | Sondergebiete Baubetrieb |
| MB103 | SBV | Sondergebiete Bauverfahren |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |

Studienrichtung Konstruktiver Ingenieurbau

| Sem | Modul | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------|-----|-----------------------|-----|
| | 1 | | 2 | | 3 | |
| 1 | MK201 | BST | MK202 | MAB | MK203 | SUV |
| | Nichtlineare Baustatik | | Massivbrückenbau | | Stahl- und Verbundbau | |
| | Neuenhofer | | Roos | | Kuhlmann | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| 2 | MK001 | MAT | MK003 | INF | MT004 | GEO |
| | Mathematik | | Bauinformatik BIM | | Geotechnik | |
| | Neuenhofer | | Lange | | Budach | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| 3 | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | Siehe Liste K | | Siehe Liste K | | Siehe Liste K | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 4 | M092 | | WPK | | | |
| | Wissenschaftliches Projekt Konstruktiver Ingenieurbau | | | | Wahlpflichtmodul | |
| | alle Lehrenden K | | | | Siehe Liste K | |
| | 12 | | | | | |
| 5 | MIK | | | | | |
| | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | |
| | alle Lehrenden K | | | | | |
| | 18 | | | | | |

Wahlpflichtmodule Liste K

| | | |
|-------|-----|--|
| MK051 | FEM | FEM - Theorie und Anwendung |
| MK053 | IHB | Ingenieurholzbau |
| MB102 | SBB | Sondergebiete Baubetrieb |
| MT301 | RVT | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren |
| MT302 | IVI | Instandhaltung von Infrastruktur |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |
| MK052 | GLB | Glasbau |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK055 | STK | Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MB006 | MUB | Management und Baurecht |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Baubetrieb

| Sem | Modul | | | | | | | |
|-----|--|-----|--------------------------|-----|----------------------------|-----|------------------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| 1 | MB002 | WHA | MT004 | GEO | MB006 | MUB | | |
| | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht | | Geotechnik | | Management und Baurecht | | | |
| | Baldringer | | Budach | | Lühr | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 2 | MK057 | FSK | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren | | Sondergebiete Baubetrieb | | Sondergebiete Bauverfahren | | | |
| | Budach | | Lühr | | Greitens | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 3 | M091 | | WIP | | | | | |
| | Wissenschaftliches Projekt | | | | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | |
| | alle Lehrenden | | | | Siehe Liste B | | Siehe Liste B | |
| | | | 12 | | | | | |
| 4 | Wahlpflichtmodul | | Wahlpflichtmodul | | | | | |
| | Siehe Liste B | | Siehe Liste B | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 5 | M099 | | MIK | | | | | |
| | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | |

Wahlpflichtmodule Liste B

- | | | |
|-------|-----|--|
| MT302 | IVI | Instandhaltung von Infrastruktur |
| MV402 | SIB | Straßenbau im Bestand |
| MK053 | IHB | Ingenieurholzbau |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MV005 | PUR | Planungs- und Umweltrecht |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MT056 | NRB | Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa) |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Verkehrswesen

| Sem | Modul | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|---------------------------|-----|------------------------------|-----|----|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| 1 | MT004 | GEO | MV005 | PUR | | | | |
| | Geotechnik | | Planungs- und Umweltrecht | | Wahlpflichtmodul | | | |
| | Budach | | Anger | | Siehe Liste V | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 2 | MV401 | KVP | MV402 | SIB | MV403 | EVV | | |
| | Komplexe Verkehrsplanung | | Straßenbau im Bestand | | Einsatz von Verkehrsmodellen | | | |
| | Schäfer | | Koch | | Stölting | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 3 | MB006 | MUB | | | | | | |
| | Management und Baurecht | | Wahlpflichtmodul | | | | | |
| | Lühr | | Siehe Liste V | | | | | |
| | 4 | 6 | | | | | | |
| 4 | MV404 | EBB | | | MV404 | WIP | | |
| | Eisenbahnbetrieb | | Wahlpflichtmodul | | Wissenschaftliches Projekt | | | |
| | Stölting | | Siehe Liste V | | alle Lehrenden | | | |
| | | | | | | | 12 | |
| 5 | M099 | | | | | | | |
| | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | |

Wahlpflichtmodule Liste V

| | | |
|-------|-----|--|
| MT301 | RVT | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren |
| MT302 | IVI | Instandhaltung von Infrastruktur |
| MB103 | SBV | Sondergebiete Bauverfahren |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MT056 | NRB | Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa) |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Wasserbau und Wasserwirtschaft

| Sem | Modul | | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------------------------|-----|---|-----|---|----|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| 1 | MT004 | GEO | MV005 | PUR | MW501 | DMW | | |
| | Geotechnik | | Planungs- und Umweltrecht | | Datenverarbeitung und Modelltechnik in der Wasserwirtschaft | | | |
| | Budach | | Anger | | Roehrig | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 2 | MT301 | RVT | MT302 | IVI | MW503 | SSW | | |
| | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren | | Instandhaltung von Infrastruktur | | Sondergebiete Siedlungswasser-wirtschaft | | | |
| | Budach | | Siebert | | Scheuer | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | | |
| 3 | MW502 | GGW | | | | | | |
| | Gewässergütewirtschaft | | Wahlpflichtmodul | | | | | |
| | Feldhaus | | Siehe Liste W | | | | | |
| | 4 | 6 | | | | | | |
| 4 | MW504 | ANW | MW505 | LAB | M091 | WIP | | |
| | Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft | | Labormodelle im Wasserbau | | Wissenschaftliches Projekt | | | |
| | Roehrig | | Jokiel | | alle Lehrenden | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | 12 |
| 5 | M099 | | MIK | | | | | |
| | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | | | | |
| | | | | | 18 | | | |

Wahlpflichtmodule Liste W

- | | | |
|-------|-----|---|
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MB002 | WHA | Wirtschafts-, Handels- und Arbeitsrecht |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK057 | FSK | Führungs- und Schlüsselkompetenzen entwickeln |

Studienrichtung Infrastruktur und Baubetrieb Schwerpunkt Kommunalen Tiefbau

| Sem | Modul | | | | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------------|-----|----------------------------|--|-----|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| 1 | MT004 | GEO | MV005 | PUR | | | | |
| | Geotechnik | | Planungs- und Umweltrecht | | Wahlpflichtmodul | | | |
| | Budach | | Anger | | Siehe Liste V | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 2 | MT301 | RVT | MT302 | IVI | | | | |
| | Rohrvortrieb und grabenlose Bauverfahren | | Instandhaltung von Infrastruktur | | Wahlpflichtmodul | | | |
| | Budach | | Siebert | | Siehe Liste T | | | |
| | 4 | 6 | 4 | 6 | | | | |
| 3 | MB006 | MUB | | | | | | |
| | Management und Baurecht | | Wahlpflichtmodul | | | | | |
| | Lühr | | Siehe Liste V | | | | | |
| | 4 | 6 | | | | | | |
| 4 | MV402 | SIB | | | MV404 | | WIP | |
| | Straßenbau im Bestand | | Wahlpflichtmodul | | Wissenschaftliches Projekt | | | |
| | Koch | | Siehe Liste T | | alle Lehrenden | | | |
| | 4 | 6 | | | | | 12 | |
| 5 | M099 | | MIK | | | | | |
| | Masterarbeit inkl. Kolloquium | | | | | | | |
| | alle Lehrenden | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | |

Wahlpflichtmodule Liste T

| | | |
|-------|-----|--|
| MW504 | ANW | Anwendung numerischer Modelle in der Wasserwirtschaft |
| MW505 | LAB | Labormodelle im Wasserbau |
| MK202 | MAB | Massivbrückenbau |
| MK203 | SUV | Stahl- und Verbundbau |
| MB102 | SBB | Sondergebiete Baubetrieb |
| MB103 | SBV | Sondergebiete Bauverfahren |
| MK058 | DTL | Digitale Technologien im Lebenszyklus |
| MK001 | MAT | Mathematik |
| MK003 | INF | Bauinformatik BIM |
| MK054 | BIM | BIM im Brücken- und Ingenieurbau |
| MK055 | STK | Schwingungs- und Tragfähigkeitsmessungen im Konstruktiven Ingenieurbau |
| MT056 | NRB | Nachhaltiges und ressourcenschonendes Bauen (NaReBa) |