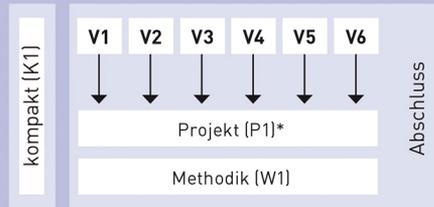
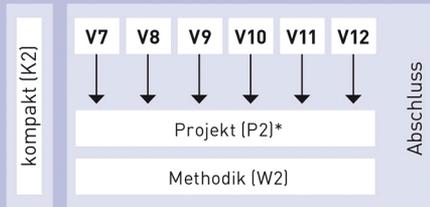


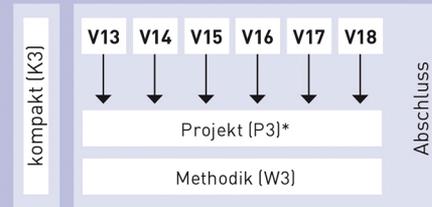
1. Semester



2. Semester



3. Semester



4. Semester



Ermitteln

W1 Wissenschaftliches Arbeiten	Modul 1
K1 Überblick über den Industriebau in Deutschland	Modul 2
V1 Bedarfsermittlung I: Phase 0	Modul 3
V2 Bedarfsermittlung II: Fabrikbetriebsplanung	
V3 Standortentwicklungsplanung	
V4 Realisierung in Deutschland	Modul 4
V5 Wirtschaftlichkeit	
V6 Integrale Planung	
P1 Projekthandbuch	

Umsetzen

W2 Konzeption der wissenschaftlichen Arbeit	Modul 5
K2 Überblick über den Industriebau im Ausland	Modul 6
V7 Kosten, Termine und Qualität	Modul 7
V8 Gebäudekonzeption I: Tragwerk und Hülle	
V9 Gebäudekonzeption II: Gebäudetechnik und Brandschutz	
V10 Realisierung im Ausland	Modul 8
V11 Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung, Abnahme und Inbetriebnahme	
V12 Bauvertragsrecht	
P2 Pflichtenheft	

Betreiben, Verwerten

W3 Vorstudie zur wissenschaftlichen Arbeit	Modul 9
K3 Projekt- und Teamführung	Modul 10
V13 Strategisches Management im Lebenszyklus	Modul 11
V14 Technisches Gebäudemanagement	
V15 Betreiben (Anwendung)	
V16 Lebenszykluskosten/ Infrastruktur und Medien	Modul 12
V17 Grundlagen der Verwertung	
V18 Verwertung (Anwendung)	
P3 Objekthandbuch	

Abschlussarbeit

MA Masterarbeit*	Modul 13
-------------------------	-----------------

Modul 1: Wissenschaftliches Arbeiten
Modul 2: Überblick über den Industriebau in Deutschland
Modul 3: Bedarfsermittlung und Entwicklungsplanung
Modul 4: Projektorganisation und Wirtschaftlichkeit
Modul 5: Konzeption der wissenschaftlichen Arbeit
Modul 6: Überblick über den Industriebau im Ausland
Modul 7: Konzeption und Steuerung
Modul 8: Realisierung
Modul 9: Vorstudie zur wissenschaftlichen Arbeit
Modul 10: Projekt- und Teamführung
Modul 11: Betreiben (Anwendung)
Modul 12: Betreiben II und Verwerten
Modul 13: Masterarbeit