

1	Modulname Baulogistik 2
1.1	Modulkürzel
1.2	Art Katalog B
1.3	Lehrveranstaltung
1.4	Semester 1./2. Semester
1.5	Modulverantwortliche(r) Denzer
1.6	Weitere Lehrende
1.7	Studiengangsniveau Master
1.8	Lehrsprache deutsch
2	Inhalt - Allgemeine logistische Grundlagen - Beschaffungslogistik - Produktionslogistik - Distributionslogistik - Supply Chain Management - Wertstromanalyse - Business Process Model and Notation (BPMN) - Prozesssimulation
3	Learning Outcomes Die Studierenden sind in der Lage, die ausgewählte Methoden und Werkzeuge der allgemeinen Logistik auf die Besonderheiten von Unternehmen aus der Wertschöpfungskette Bau zu adaptieren. So erlernen Sie beispielsweise die Kompetenz, aus logistischen Gesichtspunkten rechnerisch die Bestellmenge von Bauprodukten zu ermitteln, eine für ein jeweiliges Bauprodukt bestmögliche Beschaffungs- und Lagerstrategie zu erarbeiten sowie eine Touren- und Routenplanung unter heuristischen Ansätzen für Baufahrzeuge zu bestimmen und zu verbessern. Zudem besitzen sie die methodischen Fertigkeiten, eine Prozessanalyse durchzuführen, um Prozessverbesserungen zu identifizieren und umzusetzen.
4	Lehr- und Lernformen Vorlesung mit Übung
5	Arbeitsaufwand und Credit Points 60 h Präsenzzeit, 90 h Eigenstudiumszeit (5 CP)
6	Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung Klausur (90 min) (100%) Nicht programmierbare Taschenrechner ohne Grafikdisplay sind zur Klausur zulässig.
7	Notwendige Kenntnisse keine

8	Empfohlene Kenntnisse Kompetenzen gemäß den Lernzielen des Moduls "Baulogistik 1"
9	Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots 1 Semester, Wintersemester
	Bemerkungen