Modulbezeichnung	WING-Master Modul 10 Wahlpflichtmodul Supply Chain Management Fallstudienseminar
Verwendbarkeit	Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Lernziele / Kompetenzen	<ul> <li>Die Studierenden beschäftigen sich tiefgehend mit einem ausgewählten kritischen Thema des Supply Chain Managements und haben sich relevante Kenntnisse über Herausforderungen und Lösungsansätze angeeignet.</li> <li>Die Studierenden lernen, Hypothesen aufzustellen und diese wissenschaftlich zu belegen bzw. zu widerlegen.</li> <li>Die Studierenden üben, ein wissenschaftliches Paper zu schreiben als Vorbereitung auf ihre Masterarbeit.</li> <li>Die Studierenden wenden eine Kreativtechnik an und moderieren einen Workshop mit den Kommilitoninnen und Kommilitonen.</li> <li>Die Studierenden üben sich in Präsentationstechnik, indem sie ihre Ergebnisse präsentieren.</li> </ul>
Lehrinhalte	<ul> <li>Bullwhip-Effekt und Informationsasymmetrien</li> <li>Globales Optimum</li> <li>Management der Unsicherheit: Endkundeninformationen sind wertvoll und</li> <li>Industrie 4.0</li> <li>Interkulturelles Management</li> <li>Big Data</li> <li>Block Chain</li> <li>Sustainability</li> <li>Lokale Wertschöpfungsstrategien (3D-Druck)</li> </ul>
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Blended Learning
Modulsprache	Deutsch
Voraussetzungen	Formal: keine Inhaltlich: Gute Kenntnisse der Logistik sowie Motivation, sich aktiv in die Diskussionen einzubringen und sozialkritisch mit den Themen umzugehen
Prüfungsleistung	Referat
Kreditpunkte	3
Arbeits- aufwand Präsenzzeiten Selbststudium	30 60
Schwerpunkte im Selbststudium	<ul><li>Eigenständige Bearbeitung von ausgewählten Fallstudien</li><li>Wissenschaftliches Arbeiten</li></ul>
Angebot des Moduls	Wintersemester
Modulverantwortliche/r	Prof. DrIng. Wagner
Lehrende/r	Prof. DrIng. Wagner, DiplWirtInf. Michalak