Modulbezeichnung	Master Green-Engineering Modul 9 Wahlpflichtmodul Agiles Projektmanagement
Verwendbarkeit	Master Green Engineering - Nachhaltige ET+VT für die Bioökonomie
Lernziele / Kompetenzen	<ul> <li>Die Studierenden</li> <li>können relevante Konzepte und Techniken des agilen Projektmanagements anwenden.</li> <li>verstehen Vor- und Nachteile des agilen Projektmanagements auch im Vergleich zum klassichen und hybriden Projektmanagement.</li> <li>können notwendige Anforderungen an die Projektkultur definieren.</li> <li>verstehen agile Ansätze für die Organisationsgestaltung.</li> </ul>
Lehrinhalte	<ul> <li>Chancen und Risiken des agilen Projektmanagements</li> <li>Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten der verschienenen Rollen</li> <li>Die Zukunft der Unternehmen: erfolgreiche Zusammenarbeit durch Agilität (Selbstorganisation, Werte, Mindset, etc.)</li> <li>Agilität als Ansatz zur Unternehmensführung und -steuerung</li> <li>agile Methoden und Werkzeuge, z.B. Design-Thinking</li> <li>Berücksichtigung der Nachhaltigkeit in agilen Projekten</li> </ul>
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Übungen
Modulsprache	Deutsch
Voraussetzungen	Formal: keine Inhaltlich: keine
Prüfungsleistung	Klausur 1 h
Kreditpunkte	3
Arbeits- Präsenzzeiten	30
aufwand Selbststudium	60
Schwerpunkte im Selbststudium	- Vorbereitung und Nachbereitung der Lehrveranstaltung
Angebot des Moduls	Sommersemester
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Brüseke
Lehrende/r	Prof. Dr. Brüseke