Modulbezeichnung	WING-Master Modul 5 Controlling
Verwendbarkeit	Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Lernziele / Kompetenzen	 Die Studierenden verstehen die wichtigsten Aufgaben des Controlling und können auch komplexe Instrumente des Controlling in den Bereichen Informationsversorgung, Planung, Kontrolle und Steuerung eines Unternehmens auf konkrete Fallstudien anwenden. können Problemstellungen und unternehmerische Entscheidungen analysieren, propagierte Konzepte hinterfragen, die entsprechende Entscheidungsfindung in der Praxis fundiert beurteilen und/oder optimierte Handlungsempfehlungen entwickeln.
Lehrinhalte	 Grundlagen (einschließlich wissenschaftlicher Einordnung, Corporate Governance und Principal-Agent-Theorie) Informationsversorgung und Steuerung auf Basis einer Balanced Scorecard mit Hilfe von Bilanz Working Capital Erfolg Rentabilität Cashflow Wertorientierung Planung und Kontrolle Operatives Planungssystem Budgetkontrolle Prozesskostenrechnung Target Costing
Lehr- und Lernformen	Seminaristischer Unterricht, Übungen, Fallstudien
Modulsprache	Deutsch
Voraussetzungen	Formal: keine Inhaltlich: Buchführung und Bilanzierung, Kosten- und Erlösrechnung, Investitionsrechnung und Finanzwirtschaft
Prüfungsleistung	Klausur 2 h
Kreditpunkte	5
Arbeits- aufwand Präsenzzeiten Selbststudium	60 90
Schwerpunkte im Selbststudium	 Eigenständige Bearbeitung von bereitgestellten Übungsaufgaben Nachbereitung der Fallstudien Literaturstudium
Angebot des Moduls	Sommersemester
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Horsch
Lehrende/r	Prof. Dr. Horsch