

Master-Seminar im SS 2024

Oberthema: Produktions- und Logistikmanagement im Kontext veränderlicher Rahmenbedingungen

Seminararbeit: Die einzelnen Themen beziehen sich auf die operative Produktionsplanung, das Kapazitätsmanagement, das Revenue Management, das Supply Chain Management und das Lagermanagement. In den Seminararbeiten wird jeweils ein Planungsproblem aus einem dieser Bereiche unter Berücksichtigung aktueller Herausforderungen quantitativ analysiert. Das Seminar fokussiert dabei auf aktuelle Herausforderungen für Unternehmungen aufgrund veränderlicher Rahmenbedingungen (z.B. steigende Kosten, sinkende Absatzmengen, zunehmende Regulierung, Fachkräftemangel). Diese Entwicklungen wirken sich auf die Produktions- und Logistikprozesse einer Unternehmung aus und erfordern reaktive und präventive Maßnahmen zur ökonomisch vorteilhaften Anpassung.

Seminarveranstaltung: Zu den einzelnen Themen werden mündliche Vorträge auf Basis der schriftlichen Ausarbeitungen gehalten und Diskussionen geführt.

Grober Zeitplan:

<i>Zeitraum</i>	<i>Meilenstein</i>
Mitte März	Themenvergabe, Beginn der Bearbeitungszeit
Mitte Mai	Abgabe der Seminararbeiten
Mitte Mai bis Mitte Juni	Ganztägige Seminarveranstaltungen (jeweils freitags)
Anfang Juli	Bekanntgabe der Noten