

# Forschungsseminar im SS 2025

## Oberthema: Kommissionierung in Lagerhäusern

**Seminararbeit:** Kommissionierung bezeichnet den Prozess der Zusammenstellung einzelner Artikel, die sich im Sortiment des Lagerhauses befinden, zu kundenauftragsbezogenen Sendungen. Dabei handelt es sich um einen Kernprozess in Lagerhäusern, der aufgrund erforderlicher manueller Tätigkeiten häufig sehr kostenintensiv ist. Die wirtschaftlich vorteilhafte Gestaltung der Kommissionierung wirft unterschiedliche Probleme auf, welche sich im operativen Kontext insbesondere auf die Lagerplatzzuordnung, die Transformation von Kundenaufträgen zu Kommissionieraufträgen und die Routenplanung beziehen. In den Seminararbeiten wird jeweils ein Planungsproblem aus diesem Bereich analysiert.

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

### Grober Zeitplan:

<b><i>Zeitraum</i></b>	<b><i>Meilenstein</i></b>
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