

- ABAP (WS 2003/04).
- Bachelorseminar (ab SS 2010 in jedem Semester).
- Fortgeschrittene Produktionsplanung (SS 2015, SS 2016, SS 2017, SS 2018, SS 2019, SS 2020, SS 2021, SS 2022, SS 2023, SS 2024).
- Betriebliche Informationssysteme (SS 2004, WS 2004/05, SS 2005, WS 2005/06, WS 2006/07, WS 2007/08, WS 2008/09).
- Geschäftsprozessanalyse und -design (WS 2004/05, WS 2005/06, WS 2006/07).
- Betriebswirtschaftliche Kernprozesse von Unternehmen (WS 2020/21, WS 2021/22).
- Grundlagen der Informatik (SS 2004, SS 2005, SS 2006, SS 2007).
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (SS 2011, WS 2012/13, WS 2013/14, WS 2014/15, WS 2015/16, WS 2016/17, WS 2018/19).
- Hauptseminar (ab SS 2010 in jedem Semester).
- Informationssysteme (WS 2007/08, WS 2008/09, WS 2009/10, WS 2010/11, WS 2011/12, WS 2012/13, WS 2013/14, WS 2014/15, WS 2015/16, WS 2016/17, WS 2017/18, WS 2018/19, WS 2022/23).
- Logistische Prozesse (SS 2008, SS 2009, SS 2011, SS 2012).
- Masterseminar (ab SS 2010 in jedem Semester).
- Operations Research (SS 2006, SS 2007, SS 2008, SS 2009).
- Produktion und Logistik (WS 2007/08, WS 2008/09, WS 2009/10, WS 2010/11, WS 2011/12, SS 2012, SS 2013, SS 2017, SS 2018, SS 2019, SS 2020, SS 2021, SS 2022, SS 2023, SS 2024).
- Produktionsplanung und -steuerung (SS 2024).
- Projektstudium
  - Thema im WS 2003/04: Integration des neu eingerichteten Unternehmenszweigs "Schlemmerjoghurt" in eine Kopie des IDES-Systems der SAP AG.
  - Thema im WS 2004/05: Produktionsmanagement mit SAP R/3 sowie Grenzen und Möglichkeiten des J2EE-Servers der SAP AG.
  - Thema im WS 2005/06: Zum einen Projektarbeiten mit dem Fachbereich Maschinenbau: im einzelnen die Verbesserung des Bestandsmanagement bei der Firma WAGO und die Optimierung einer Fertigungslinie mit der Firma Infineon. Zum anderen Literaturlausarbeiten zum Bestandsmanagement.
  - Thema im WS 2006/07: Gemeinsam mit Studierenden aus dem Fachbereich Maschinenbau wurden Projektarbeiten zu den folgenden beiden Themen durchgeführt: Abbildung von Geschäftsprozessen der Firma Bögl in ein Standard- Geschäftsprozess-System mit dem Ziel der Auswahl eines geeigneten Systems und die Verbesserung von produktionslogistischen Geschäftsprozessen der Firma Siemens AG.
  - Thema im WS 2007/08: Zum einen Projektarbeiten mit dem Fachbereich Maschinenbau: im einzelnen die Prozess- und Kostenoptimierung in den Betrieben der Getränkeproduktion mit Hilfe der Methoden der virtuellen Fabrik für die Krones AG und die Standardisierung der Betreibersimulation für die BMW AG. Zum anderen die Weiterentwicklung am PPS-Simulator des Innovationszentrums für Fabrikplanung und Produktionslogistik.
  - Themen im WS 2008/09: Gemeinsam mit Studierenden aus dem Fachbereich Maschinenbau wurden Projektarbeiten zu vier Themen durchgeführt.
  - Themen im WS 2009/10: Gemeinsam mit Studierenden aus dem Fachbereich Maschinenbau wurden Projektarbeiten zu vier Themen durchgeführt.
  - Themen im WS 2010/11: Unterstützung der Forschungsprojekte Dispositionsparameter und Mengenplanung sowie generell zur ERP-Systemen.
  - Themen im WS 2011/12: Spezielle Prozesse im SAP-System.
  - Themen im WS 2012/13: Unterstützung der Forschungsprojekte Parameter zu ERP-Systemen, E\_Commerce.
  - Themen im WS 2013/14: Messung zum Scheduling, Realisierung von Terminplanung, Projektplanung MS Projekt und seine Implementierung in Java, Einbindung von ILOG in das Materialbedarfsplanungstool und ausgewählte Themen zur ERP-Systemen.

- Themen im WS 2014/15: Fallstudien und Implementierungen zur Losbildung, Terminplanung und Durchlaufzeit sowie ausgewählte Themen zur ERP- Systemen.
- Themen im WS 2015/16: Fallstudien zur Prognose und zum Bestandsmanagement sowie ausgewählte Themen zur Weiterentwicklung der Toollandschaft.
- Themen im WS 2016/17: Fallstudien zur Produktionsprogrammplanung.
- Themen im WS 2017/18: Spezielle Probleme in der Produktionsplanung und dem Simplex-Verfahren sowie Implementierung von Planungsverfahren.
- Themen im WS 2018/19: Digitale Prozesse und Erweiterung des Tools zur Materialbedarfsplanung.
- Themen im WS 2019/20: Ansätze zur Visualisierung vom Scheduling.
- Themen im WS 2020/21: Verfahren für ERP-Systeme.
- Themen im WS 2021/22: Fallstudien zur Planung.
- Themen im WS 2022/23: IT-Sicherheit.
- Themen im WS 2023/24: IT-Sicherheit und Konzepte sowie Trends in ERP-Systemen.
- SAP Prozesse (WS 2005/06, WS 2007/08, WS 2008/09).
- Spezialalgorithmen in der Logistik (WS 2009/10, SS 2010, SS 2011, SS 2012, SS 2013, SS 2014).
- Spezielle Probleme aus der Produktionslogistik (WS 2006/07, WS 2007/08, WS 2008/09, SS 2009, SS 2010, WS 2010/11, SS 2011, WS 2011/12, SS 2012, WS 2012/13, SS 2013, WS 2013/14, SS 2014, WS 2014/15, SS 2015, SS 2016, SS 2017, SS 2018).
- Quantitative Methoden und Simulation in der Logistik (SS 2011, WS 2011/12, SS 2012, WS 2012/13, SS 2013, WS 2013/14).
- Standardsoftware (WS 2003/04, SS 2006, SS 2007, SS 2008).
- Supply Chain Management (SS 2008).