

<b>Geschäftsprozessdesign</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 180 Std.	<b>Credits/LP</b> 6	<b>Studiensemester</b> 2	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Jedes Semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b> a) Geschäftsprozessdesign		<b>Sprache</b> a) Deutsch	<b>Kontaktzeit</b> a) 45 Std.	<b>Selbststudium</b> a) 135 Std.	<b>Geplante Gruppengröße</b> a) 45
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden...</p> <p><b>Wissen (1)</b> ... die Zusammenhänge zwischen Strategieentwicklung, Prozessmanagement, Workflowmanagement sowie der Organisations- und Anwendungssystemgestaltung beschreiben. ... die Grundlagen zu Geschäftsprozessen und Workflows darstellen. ... die Bedeutung von Informationssystemen als „Enabler“ für moderne Geschäftsprozesse wiedergeben.</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... den Anwendungsbezug in der Wirtschaftsinformatik verstehen. ... das Wesen und Zusammenwirken von primären und sekundären Geschäftsprozessen diskutieren.</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... ein Vorgehensmodell zur Ist-Analyse und Soll-Konzeptionierung für das Geschäftsprozess-Design anwenden. ... diagrammbasierte Methoden zur Modellierung von Geschäftsprozessen (Swimlane-Diagramme, eEPK, BPMN) anhand von praxisnahen Beispielen anwenden und präsentieren.</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... den kritischen Pfad (CPM) in der Projektterminplanung ermitteln.</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) 1. Einführung in das Geschäftsprozessmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Institutionen, Strukturen und Prozesse</li> <li>- Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements</li> <li>- Workflow-Management-Systeme</li> <li>- Projektmanagement und -controlling</li> <li>- Framework zur Vorgehensweise</li> </ul> <p>2. Analyse von Ist-Prozessen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorgehensweise und Methodeneinsatz</li> </ul>					

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bewertung und Schwachstellenanalyse</li></ul> <p>3. Design von Soll-Prozessen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vorgehensweise und Methodeneinsatz</li><li>- Systemgestützte Geschäftsprozessmodellierung</li></ul> <p>4. Implementierung und Kontrolle</p>
<b>4</b>	<b>Lehrformen</b> a) Vorlesung / Übung
<b>5</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Betriebswirtschaftslehre</li><li>- Einführung in die Wirtschaftsinformatik</li></ul>
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen</b> a) Prüfungsleistung 1K (70 %) (Klausur) (6 LP insgesamt für alle Teilprüfungsleistung dieser Lehrveranstaltung) a) Prüfungsleistung 1sbA (30 %) (Praktische Arbeit)
<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Wirtschaftsinformatik B.Sc. (WIB)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Guido Siestrup (Modulverantwortliche/r)

9

**Literatur**

- a) Freund, J./Götzer, K.: Vom Geschäftsprozess zum Workflow. Ein Leitfaden für die Praxis. München, Hanser: 2008.
- Freund, J./Rücker, B.: Praxishandbuch BPMN 2.0. München, Carl Hanser: 2012.
- Hammer, M., Champy, J.: Business Reengineering. Die Radikalkur für das Unternehmen. Frankfurt a. M.: 1994.
- Rosenkranz, F.: Geschäftsprozesse: Modell- und computergestützte Planung. Springer, Berlin u.a.: 2006.
- Seidlmeier, H.: Prozessmodellierung mit ARIS. Eine beispielorientierte Einführung für Studium und Praxis in ARIS 9, Vieweg+Teubner, Wiesbaden: 2015.
- Schmelzer H. J./Sesselmann, W.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis. Carl Hanser, München: 2010.
- Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management: Methoden und Werkzeuge für die IT-Praxis: Eine Einführung für Studenten und Praktiker. Vieweg+Teubner, Wiesbaden: 2013.
- Sharp, A./McDermott, P.: Workflow modeling: tools for process improvement and application development. Artech House, Boston/London: 2009.
- HMD (2016) Praxis der Wirtschaftsinformatik: Digitalisierung, IT und Arbeit, H. 307, S. 1-138, 53/2016