

Modulname	Betriebliche Anwendungssysteme
Modulverantwortlicher / Modulverantwortliche	Dr. Christian Leyh
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden erlernen die Grundlagen und die Funktionsweise von betrieblichen Anwendungssystemen kennen, insbesondere werden dabei Kenntnisse zu Enterprise-Resource-Planning-Systemen (ERP-Systemen) vermittelt.</p> <p>Die Studierenden verstehen den grundlegenden Einführungsprozess solcher Systeme gegliedert in die Teilprozesse Systemauswahl, Systemeinführung und Systemanpassung und können einige Techniken, die diesen Prozess unterstützen, anwenden. Des Weiteren werden grundlegende Projektmanagementkenntnisse (vor allem für den Auswahl- und Einführungsprozess) vermittelt.</p>
Modulinhalte	<p>Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme (AWS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arten und Klassifizierung betriebl. AWS • Historische Entwicklung von ERP-Systemen • Aufbau und Funktionsweise von ERP-Systemen • Integration verschiedener Arten von Unternehmenssoftware <p>Auswahl und Einführung von ERP-Systemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorgehen im Softwareauswahlprozess • Individualsoftware vs. Standardsoftware • Standardsoftwareauswahl (Auswahlstrategien, Vorgehensmodelle) • Standardsoftwareeinführung (Einführungsstrategien, Anpassungsmechanismen) <p>Praktische Kenntnisse im Umgang mit ERP-Systemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fallstudienbearbeitung im Rahmen von PC-Übungen an einem ERP-System der SAP AG • Kennenlernen ausgewählter Funktionalitäten des Systems SAP ECC 6.0 (z.B. Materialwirtschaft, Produktion, Controlling)
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> - seminaristische Vorlesungen - betreute Übungen am PC - Selbststudium
Voraussetzungen für die Teilnahme	Formale Voraussetzungen bestehen nicht.
Literatur / multimediale Lehr- und Lernprogramme	<p>Literatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management, Methoden und Werkzeuge für die IT-Praxis: Eine Einführung für Studenten und Praktiker, 7. Aufl., Vieweg+Teubner Verlag (vor allem Kapitel 5), 2012/2013. • Hesseler, M., Görtz, M.: Basiswissen ERP-Systeme, W3I-Verlag, 2007. • Hansmann, H., Neumann, S.: Prozessorientierte Einführung von ERP-Systemen. In: Becker, J. / Kugeler, M. / Rosemann, M. (Hrsg.): Prozessmanagement - Ein Leitfaden zur prozessorientierten Organisationsgestaltung, 5. Aufl., Springer-Verlag, 2005, S. 329-372. • Gronau, N.: Enterprise Resource Planning: Architektur, Funktionen und Management von ERP-Systemen. Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 2010. • Kurbel, K.: Enterprise Resource Planning und Supply Chain Management in der Industrie. Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 2010.
Lehrbriefautor	entfällt, da Vollzeitstudium
Verwendbarkeit	Dieses Modul ist auch geeignet für andere wirtschaftswissenschaftlich ausgerichtete Studiengänge der Hochschule Schmalkalden.

Arbeitsaufwand / Gesamtworkload	gesamter Arbeitsaufwand: 75 Stunden, davon: 1) synchrone Lehre: 30 (Präsenzstudium) 2) asynchrone Lehre: 45, davon: - Vorbereitung auf die Lehrveranstaltung (insbesondere Literaturstudium): 10 - Nachbereitung der Lehrveranstaltung: 10 - Nachbereitung der Übungsaufgaben: 15 - Vorbereitung auf die Prüfung: 10
ECTS und Gewichtung der Note in der Gesamtnote	5 ECTS-Punkte zusammen mit dem zweiten Teil der Vorlesung; Gewichtung: a) Studiengänge Wirtschaftswissenschaften sowie International Business and Economics: 5/180 b) Studiengänge Volkswirtschaftslehre sowie Betriebswirtschaftslehre: 5/210
Leistungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • Bearbeitung einer Fallstudie - Erstellen einer schriftlichen Dokumentation (20% der Fachnote) • Klausur im Umfang von 60min (80% der Fachnote)
Semester	Ab dem 3. Semester
Häufigkeit des Angebots	jedes Studienjahr
Dauer	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung (Pflicht, Wahl etc.)	Wahlpflichtmodul
Besonderes	Aufgrund der Kapazitäten im PC-Pool ist die Teilnahme an diesem Wahlpflichtfach begrenzt. Eine Einschreibung findet per Aushang vor der ersten Veranstaltung statt.

Version	Datum	Bearbeiter/in	Freigabe	Seite
				Seite 2 von 2