

Modulname <i>Untertitel</i>	Informationssysteme		
<i>Modulcode</i>	AW-PM42	<i>ECTS Credits</i>	3
<i>Studiengang</i>	Agrarwirtschaft		
<i>Regelsemester</i>	3	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	WS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 1	<i>Kurzname</i>	INFO
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr. H. Sommer	<i>Modultyp (P/M/P/W)</i>	P
<i>Voraussetzungen</i>			
<i>Veranstaltungen</i>	- Vorlesung mit Übungen		
<i>Lehrende(r)</i>	Sommer		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Die Studierenden werden nach Abschluss des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Möglichkeiten, Chancen und Risiken von unternehmensinternen Informationssystemen / betriebswirtschaftlicher Anwendungssoftware in Unternehmen kennen bis hin zur Simulation von Abläufen und der Optimierung von Geschäftsprozessen - mit wichtigen unternehmensexternen Informationssystemen vertraut sein 		
<i>Lehrinhalte</i>	<p><u>Vorlesung:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Daten, Informationen und Wissen <ul style="list-style-type: none"> - Daten und Datenbanken - Gewinnung von Informationen - Wissen und Wissenstransfer 2. Integrierte Anwendungssysteme <ul style="list-style-type: none"> - Informationsverarbeitung im Industriebetrieb - Anwendungssysteme im Dienstleistungsbereich - Funktionsbereichübergreifende Integration (u.a. CIM, CRM) - Zwischenbetriebliche Integration (ecommerce, supply-chain-management) 3. Planung, Realisierung, Einführung und Management von Anwendungssystemen <ul style="list-style-type: none"> - Strukturierung von Projekten - Management von Projekten - Hilfsmittel der Projektdurchführung - Organisatorische und Rechtliche Aspekte <p><u>Übungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Konzeptionelle Datenmodellierung - Funktionsmodellierung - Entscheidungstabellen - Simulation mit POWERSIM - Geschäftsprozessoptimierung 		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung (66%), Übungen (34%)		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	Folienskizzen, Mertens, Bodendorf, König, Picot, Schumann, Hess (2005): Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, Springer, 9. Auflage		
<i>Arbeitsaufwand</i>	45 h Präsenzzeit in Vorlesung und Übungen, 45 h Vor- und Nachbereitung bzw. Prüfungsvorbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Klausur		
<i>Verwendbarkeit</i>	Studienphase A		
<i>Bemerkungen</i>			