

Modulname	Grundlagen Datenverarbeitung		
<i>Untertitel</i>	Vorlesung und Praktikum		
<i>Modulcode</i>	AW-PM10	<i>ECTS Credits</i>	3
<i>Studiengang</i>	Agrarwirtschaft		
<i>Regelsemester</i>	2	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	SS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 1	<i>Kurzname</i>	GUDA
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr. H. Sommer	<i>Modultyp (P/M/P/W)</i>	P
<i>Voraussetzungen</i>			
<i>Veranstaltungen</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Vorlesung Einführung in die EDV - Übungen zu Textverarbeitung, Tabellenkalkulation 		
<i>Lehrende(r)</i>	Sommer, Oehme		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Die Studierenden werden nach Abschluss des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> - die für den Benutzer wesentlichen Eigenschaften von EDV-Anlagen kennen - Kriterien für die Auswahl von Hard- und Software anwenden - Kenntnisse und Fertigkeiten haben, um die wichtigsten im Unternehmensalltag vorkommenden Texte bis hin zu umfangreichen Berichten selbstständig zu erstellen dazu in der Lage sein, sowohl einfache als auch komplexe Aufgaben der Tabellenkalkulation souverän zu lösen 		
<i>Lehrinhalte</i>	<p>Hard- und Software: u.a. Aufbau von EDV-Anlagen, Leistungsparameter, Hard- und Softwareergonomie, Betriebssysteme, PC-Sicherheit, Arbeitswelt der Zukunft</p> <p>Word: u.a. Zeichen-, Absatz- und Abschnittsformatierung, Synonyme, Tabulatoren, Autotext und Autokorrektur, Tabellen, Kopf- und Fußzeilen, Gliederungsansicht, Inhalts-, Abbildungs- und Indexverzeichnisse, Format- und Dokumentvorlagen, Verfolgung von Änderungen, Serienbrief</p> <p>Excel: u.a. grundlegende Bearbeitungsschritte, Formeln, Blätter erstellen, bearbeiten und verknüpfen, Funktionen (einschl. Statistik-, Finanz-, Matrix- Verweis- und Datumsfunktionen), Datenbanken, Pivottabellen, Zielsuche, Solver</p>		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung (9%), Übungen (91%)		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	Folienvorlagen, Übungsaufgaben		
<i>Arbeitsaufwand</i>	45 h Präsenzzeit in Vorlesung und Übungen, 45 h Vor- und Nachbereitung bzw. Prüfungsvorbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Klausur am PC (Prüfungsleistung), Übungen Datenverarbeitung (Studienleistung)		
<i>Verwendbarkeit</i>	Studienphase A		
<i>Bemerkungen</i>			