

Modulbezeichnung (eng.)	Business Intelligence ()	
Semester	WPM	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Wahlpflichtmodul Zertifikat Wirtschaftsinformatik	
Studentische Arbeitsbelastung	8 h Kontaktzeit + 140 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)		
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	DEL	
Prüfungsform und -dauer	Klausur 2 h oder ggf. mündliche Prüfung	
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Praktikum	
Modulverantwortlicher	Online	
<p>Qualifikationsziele Fachkompetenz: In dieser Veranstaltung sollen fundierte Kenntnisse in den Bereichen vermittelt werden, die für einen erfolgreichen Einsatz von Business Intelligence-Systeme in Unternehmen von Bedeutung sind. Hierzu gehören Kenntnisse über die Architektur solcher Systeme, die notwendigen konzeptionellen Fähigkeiten bei der Modellbildung, die diesen Systemen überwiegend zugrunde liegenden Methoden und Techniken und das Management von Einführungsprojekten. Methodenkompetenz: Die Fähigkeit, das Wissen über BI-Systeme auf Einzelfallbeispiele zu übertragen, soll mittels Übungen und Projektarbeit geschult werden.</p>		
<p>Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen und Einordnung - Business Performance Management - Business Analytics - Mehrdimensionale Datenanalyse - Data Mining - Relationale Strukturen und Anfragen für mehrdimensionale Business Intelligence Systeme - Data Warehouse 		
<p>Literatur Stephan Trahasch , Michael Zimmer (Hrsg.): Agile BusinessIntelligence: Theorie und Praxis. dpunkt-Verlag. Hans-Georg Kemper, Henning Baars: Business Intelligence -Grundlagen und praktische Anwendungen: Eine Einführung in die IT-basierte Managementunterstützung. Springer. Dani Schnider et al.: Data Warehouse Blueprints: Business Intelligencein der Praxis. Hanser.</p>		
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Online	Business Intelligence	4