

34 Informationsmanagement	
Information Management	
Semester	Wahlpflichtbereich
Dauer (Semester)	einsemestrig
Credit Points	5
Pflicht/ Wahlpflicht	Pflicht
Häufigkeit des Angebotes/ Verwendbarkeit	Jedes Semester nach Bedarf der Hochschulen des VFH-Verbundes.
Modulverantwortliche(r)	Jan Hannemann, Technische Hochschule Brandenburg; Kai Skrabe, Technische Hochschule Brandenburg
Lerngebiet	Informatik Grundlagen des Informationsmanagements
Teilnahmevoraussetzungen	
Lernergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse zum Aufbau des Sachgebiets und seinen wesentlichen Elementen erwerben • Kenntnisse methodische Grundlagen im Sachgebiet erwerben • Fähigkeiten zur Anwendung von Methoden und Elementen des Sachgebiets erwerben • Fähigkeiten zur Lösung komplexer Aufgabenstellungen in Betrieben oder Organisationen erwerben • Fähigkeiten zu empirischer Datenerhebung im Betrieb erwerben • Fähigkeiten zur Arbeit in Kleingruppen erwerben und vertiefen
Prüfungsvorleistung	Einsendeaufgabe
Medien-/ Lernform	Multimedial aufbereitetes Online-Studienmodul zum Selbststudium mit zeitlich parallel laufender Online-Betreuung (E-Mail, Web-Konferenz, Einsendeaufgaben u. a.) sowie Präsenzphasen
Arbeitsaufwand	Selbststudium: ca. 120 h Webkonferenzteilnahme: ca. 26 h Präsenzteilnahme: ca. 4 h Prüfung: 30 Minuten
Präsenzart	erfordert physische Anwesenheit
Präsenzinhalte	Gruppenbildung und -rollen, Fallstudienaufbau Aufgabenerläuterung Fallstudienmethodik
Prüfungsform	Hausarbeit

	Fallstudie als schriftliche (wissenschaftliche) Hausarbeit mit Präsentation der Ergebnisse
Literatur	Alter, S. (2006): The Work System Method. Connecting People, Processes, and IT for Business Results. Work System Press, Larkspur, CA. Beuschel, W.; Gaiser, B. (2002): Arbeiten mit Fallstudien im Modul Informationsmanagement. Compact Disk, Version 2.0, FH Brandenburg. Brenner, Walter: Grundzüge des Informationsmanagements; Berlin, Heidelberg, New York: Springer; 1994. Heinrich, Lutz J.: Informationsmanagement. Planung, Überwachung und Steuerung der Informationsinfrastruktur; München, Wien: R. Oldenbourg; 1996. Krcmar, Helmut: Informationsmanagement; Berlin, Heidelberg, New York: Springer; 2003. Laudon, K. and J. Laudon (2004): Management Information Systems - Managing the Digital Firm. Prentice Hall, New Jersey. Schwarze, Jochen: Informationsmanagement. Planung, Steuerung, Koordination und Kontrolle der Informationsversorgung im Unternehmen; Herne, Berlin: Verl. Neue Wirtschafts-Briefe; 1998.
weitere Hinweise	Dieses Modul wird auf Deutsch angeboten

Studieninhalte

- 1 Exkurs - Grundlagen Fallstudienarbeit
- 2 Einführende Fallstudie: Gebäudemanagement - Intelligente, IT-gestützte Heizungssysteme
- 3 Grundlagen der Informationswissenschaft und Informationswirtschaft
- 4 Theoretische Grundlagen des Informationsmanagements
- 5 Informationsmanagement in Organisationen
- 6 Aufgabenebenen des Informationsmanagements
- 7 Aufgaben und Funktion des Informationsmanagers (CIO)
- 8 Methodiken und Techniken des Informationsmanagements
- 9 Daten- und Informationsqualität - Definitionen, Dimensionen und Begriffe
- 10 IT-Controlling
- 11 Informationsmanagement - Trends und Entwicklungen, Chancen und Risiken
- 12 Nachhaltigkeit und Informationsmanagement