

Lehrplan mit Lehrstoff und Kompetenzen

4. Jahrgang: 7. und 8. Semester (Kompetenzmodul 7 und 8)

Bereich	Inhalte	Kompetenzen	Bemerkungen
Desktop-Publishing		<p>einfache Publikationen mit druckfähigen Grafiken erstellen;</p> <p>Texte durch visuelle Maßnahmen verstärken; können umfangreiche mehrseitige Publikationen mit Grafiken für den professionellen Druck erstellen;</p>	
Online Publishing-Publishing		<p>können die Grundstruktur einer Webseite erklären;</p> <p>können Grundfunktionen von HTML und CSS anwenden;</p> <p>kennen Usability-Richtlinien für Online-Auftritte; können in einem Content Management-System redaktionell arbeiten;</p> <p>kennen unterschiedliche Soziale Netzwerke und deren Einsatzbereiche;</p> <p>wissen um die Notwendigkeit der regelmäßigen Betreuung eines betrieblichen Online-Auftritts Bescheid;</p> <p>kennen die wirtschaftliche und gesellschaftliche Bedeutung von Sozialen Netzwerken;</p>	
Ausgegliederte IT-Infrastruktur (z. B. Cloud Computing)		<p>kennen unterschiedliche Anbieter von Cloud-Services;</p> <p>kennen Möglichkeiten einer ausgegliederten IT-Infrastruktur /z. B. Cloud-Dienste) und deren Nutzen und Risiken;</p>	
Informationsethik		<p>können neue It-Technologien und deren Folgen im gesellschaftlichen Zusammenhang kritisch hinterfragen;</p> <p>sind sich der gesellschaftlichen und sozialen Auswirkungen von neuen Medien bewusst;</p>	
Datenschutz und Datensicherheit		<p>können die datenschutzrechtlichen Bestimmungen anwenden;</p> <p>kennen unterschiedliche Datensicherungskonzepte für den betrieblichen Bereich;</p>	
E-Government, Digitale Signatur, Verschlüsselung		<p>kennen die Methoden der Verschlüsselung;</p> <p>sind sich der Notwendigkeit des Einsatzes von Verschlüsselung bewusst;</p> <p>können Online-Services des öffentlichen Bereiches mit Bürgerkartenfunktion nutzen;</p> <p>kennen die Bedeutung der digitalen Signatur einschließlich der gesetzlichen Basis;</p>	

Bereich	Inhalte	Kompetenzen	Bemerkungen
Neue Medien und Technologien		kennen die aktuellen IT-Technologien und entsprechende Anwendungsszenarien;	