

Lehrplan mit Lehrstoff und Kompetenzen

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

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

Themen BHS 5