



- HLW Höhere Lehranstalt für Wirtschaft Horn
- FW Fachschule für wirtschaftliche Berufe Horn
- SOB Schule für Sozialbetreuungsberufe Horn

Themenbereiche mündliches Wahlfach Medieninformatik, Haupttermin 2017

1. Webseitengestaltung (HTML+CSS)

- HTML/CSS – Bearbeiten von unterschiedlichen Aufgabenstellungen
- "Mobile first", responsive Design
- WebDesign
 - o Farbsymbolik
 - o Usability
 - o Gestaltungsraster
- Bildbearbeitung – Bilder fürs Web aufbereiten
- statische vs. dynamische Websites
- Website-Veröffentlichung (Webhosting, Domainname, FTP Upload)

2. Content Management Systeme (Joomla/WP)

- Content Management Systeme Allgemein
- System Requirements, Beschaffung, Installation
- Verschiedene Aufgaben in Joomla bearbeiten:
 - o Arbeiten mit Beiträgen und Mediendateien
 - o Menüs verwalten (Neue Menüs erstellen, Menüpunkte erstellen bzw. Verändern)
 - o Module verwalten (Neue Module erstellen, bestehende Module bearbeiten)
 - o Templates verwalten (Neue Templates hinzufügen, Anpassungen an bestehenden Templates vornehmen (einfache CSS Anpassungen udgl)
 - o Arbeiten mit Erweiterungen (Installation, Konfiguration, Einbindung in die Site)

3. Desktop Publishing

- Erstellung verschiedener Drucksorten wie zB Visitenkarten, Flyer, Falzflyer, Transparente, Plakate, Broschüren
- Drucktechnologie
- DTP Software
- Bildbearbeitung und –aufbereitung
- Druckvorstufe
- Druckdienstleister wählen
- Papier- und Materialkunde
- Farbräume

4. Onlinemarketing

- Animate – Animationen erstellen – Gestaltung von Werbebannern nach unterschiedlichen Kriterien
- Webanalyse-Systeme
- Onlinewerbung, Website-Statistiken
- Suchmaschinenoptimierung

5. Bildbearbeitung und Fotografie

- Ebenen
- Auswahlwerkzeuge
- Aktionen
- Fototechnik
- Bildoptimierung für verschiedene Anwendungen (Bildkorrekturen, Farbmoduls, Auflösung, Retusche-Werkzeuge, udgl)
- Bildgestaltung, Bildaufbau und Bewertung



- **HLW Höhere Lehranstalt für Wirtschaft Horn**
- **FW Fachschule für wirtschaftliche Berufe Horn**
- **SOB Schule für Sozialbetreuungsberufe Horn**

6. Grafik und Bildgestaltung

- Bildmanipulation und Fotorecht
- 3D Panorama Studio – Erstellung von Panoramen, Anforderungen an die Fotografi
- Fotobücher
- Tableaus und Collagen
- Fotobücher
- Bildmontagen

7. Theorie I – Internet: Dienste, Sicherheit und Recht

- Das Internet und seine Dienste(E-Mail, FTP, www),
- Entstehung des Internets
- Der Weg der Website ins www (Webhosting, Domain Name System)
- Internetzugangsarten
- Urheberrecht
- Datenschutz und –sicherheit
- Sicherheit im Internet – Cyberkriminalität
- Urheberrecht

8. Theorie II – IT und Gesellschaft

- Handel im Internet (e-commerce, Auktionen, Preisvergleichsplattformen, Bezahlformen, gesetzl. Bestimmungen)
- Soziale Netzwerke und moderne Kommunikation, mobiles Internet, Freizeitverhalten, Unterhaltungselektronik
- Internet und IT im Alltag: Telebanking, Berufsleben (Teleworking, Automatisierung), e-Learning, e-Government (FinanzOnline), Gesundheitswesen (ELGA, eCard)
- Mobiles Internet, Smartphones – Web 2.0, Social Media Nutzung usw.