

Abgeschlossene Informatik-Module vor Praktikumsbeginn

«Applikationsentwicklung»

Praktikum vom August 2012 bis Juli 2014 (Lehrgang 2010-2014)

Business Engineering

- Modul 301 Office Werkzeuge anwenden
- Modul 302 Fortgeschrittene Funktionen von Office nutzen

Data Management

- Modul 100 Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten
- Modul 104 Datenmodell implementieren (MySQL)
- Modul 105 Datenbanken mit SQL bearbeiten
- Modul 153 Datenmodelle entwickeln

Web Engineering

- Modul 101 Webauftritt erstellen und veröffentlichen
- Modul 307 Interaktive Webseite erstellen
- Modul 133 Web-Applikation realisieren
- Modul 150 E-Business-Applikationen anpassen
- Modul 151 Datenbanken in Webauftritt einbinden
- Modul 152 Multimedia-Inhalte in Webauftritt integrieren

Application Engineering

- Modul 103 Strukturiert programmieren nach Vorgabe (C-Grundlagen)
- Modul 118 Analysieren und strukturiert implementieren (C-Fortsetzung)
- Modul 120 Benutzerschnittstellen implementieren
- Modul 154 Applikationen für die Produktion vorbereiten
- Modul 223 Multi-User-Applikationen objektorientiert realisieren
- Modul 225 Strukturiert entwerfen und implementieren
- Modul 226 Objektorientiert implementieren
- Modul 326 Objektorientiert entwerfen und implementieren

Service Management

- Modul 112 Im First Level Support arbeiten
- Modul 122 Abläufe mit Scripts/Makros automatisieren (Skripts) (Wahlmodul)
- Modul 214 Benutzer/innen im Umgang mit Informatikmitteln instruieren

Hardware Management

- Modul 124 Personalcomputer auf-/umrüsten (Wahlmodul)
- Modul 304 Personalcomputer in Betrieb nehmen (Windows)

System Management

- Modul 123 Serverdienste in Betrieb nehmen
- Modul 305 PC Multiusersysteme installieren, konfigurieren und administrieren (Linux)

Network Management

- Modul 117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren

IT-Projekt Management

- Modul 306 IT Kleinprojekt abwickeln

Auf dem Webportal der I-CH (Informatik Berufsbildung Schweiz) befinden sich die detaillierten Modulbeschreibungen sowie die Vorgaben der Kompetenznachweise (Modulprüfungen): www.i-ch.ch.