

## Abgeschlossene Informatik-Module vor Praktikumsbeginn

### Berufsumsteiger «Applikationsentwicklung»

Praktikum vom August 2011 bis Juli 2012 (Lehrgang 2010-2012)

#### 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 135 Multi-User – Applikationen strukturiert realisieren

#### Application Engineering

- Modul 103 Strukturiert programmieren nach Vorgabe (C-Grundlagen)
- Modul 118 Analysieren und strukturiert implementieren (C-Fortsetzung)
- Modul 120 Benutzerschnittstellen implementieren
- 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

#### Hardware Management

- 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

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