

15.11.2001

Kompetenznachweise

Herr Pascal Frei, geboren am 30.04.1980, von Regensdorf ZH hat in der modularisierten Informatik Grundausbildung folgende Kompetenzen nachgewiesen:

100	Daten für eine Auswertung aufbereiten und die Ergebnisse der Auswertung überprüfen und interpretieren.
101	Webauftritt mit Standardelementen nach Vorgabe erstellen. Text-, Grafik- und Animations-Elemente integrieren. Webauftritt mit einer Seitenbeschreibungssprache realisieren und veröffentlichen.
103	Aufgrund einer Vorgabe ein Programm nach strukturiertem Ansatz erstellen, testen und dokumentieren.
104	Ein Datenmodell (Entity Relationship Model, ERM) mit einer Datenbanksoftware implementieren.
108	Anhand von Vorgaben ein elektronisches Gerät aufbauen, testen, einsetzen und dokumentieren.
112	Im First Level Support Probleme und Bedürfnisse von Kundinnen und Kunden aufnehmen, klassieren und weiterleiten resp. geeignete Lösungsvorschläge unterbreiten.
114	Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen
115	Multimediaeinrichtungen (Hard- und Software) installieren, konfigurieren, testen und in Betrieb nehmen.
117	Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren
118	Aufgabenstellung analysieren, strukturiert implementieren, testen und dokumentieren.
212	Das eigene Lern- und Arbeitsverhalten wahrnehmen, beurteilen und verbessern. Situationsbezogen geeignete Arbeits- und Lerntechniken auswählen und einsetzen.
253	Analoge und digitale Signale aufbereiten und für die Visualisierung ausgeben bzw. für die Steuerung von Aktoren nutzen.
257	Technische Unterlagen (Beschreibungen, Skizzen, Schemas, Diagramme und Pläne) lesen und interpretieren, Bedeutung für eine bestimmte Problemstellung erkennen
301	Dokumente mit Text-, Tabellen- und Präsentationswerkzeugen strukturieren und gestalten. Internet und E-Mail nutzen und Dokumentverwaltung organisieren.

302	Dokumentverarbeitung mit fortgeschrittenen Funktionen von Text-, Tabellen- bzw. Präsentationswerkzeugen nutzen. Termin- und Aufgabenverwaltung für ein Team einrichten und anwenden.
303	Vorgabe interpretieren, mit einer auf RAD-Technologie (Rapid Application Development) basierenden Programmiersprache implementieren, dokumentieren und testen.
304	Einzelplatz-Personalcomputer (PC) in Betrieb nehmen, Betriebssystem und Office Suite installieren, PC mit dem Internet verbinden und das System testen.
305	Betriebssysteme auswählen, installieren und für den Multiuserbetrieb konfigurieren. System mit Betriebssystem-Befehlen und Hilfsprogrammen administrieren.
316	Spannungen und Ströme an elektrischen und elektronischen Komponenten und Geräten messen und Messergebnisse interpretieren.
114	Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen
223	Multi-User-Applikation objektorientiert entwerfen, erforderliche Datenbankanpassungen vornehmen und Applikation implementieren, testen und dokumentieren.
254	Geschäftsprozesse dokumentieren, Aufgabenanalyse durchführen und Prozessabläufe grafisch darstellen.
151	Eine bestehende Datenbank bzw. Datenbestand nach Vorgabe in einen Webauftritt einbinden unter Berücksichtigung von technischen und sicherheitsrelevanten Anforderungen.
153	Kundenanforderungen für Informationen und Informationsbestände aufnehmen, analysieren und Datenmodell(e) entwickeln.
303	Vorgabe interpretieren, mit einer auf RAD-Technologie (Rapid Application Development) basierenden Programmiersprache implementieren, dokumentieren und testen.
140	Datenbanksystem in einer produktiven Umgebung betreiben. User, Rollen und Rechte nach Vorgabe einpflegen, Extrakte erzeugen und Datenbankberichte auswerten.
306	IT Vorhaben im Team als Projekt mit klar definierter Zielsetzung, Anforderungen, vorgegebenen Ressourcen und Terminen abwickeln.
326	Eine objektorientierte Analyse (OOA) in ein objektorientiertes Design (OOD) überführen, implementieren, testen und dokumentieren.