

Informatiker*in Applikationsentwicklung EFZ

überbetriebliche Kurse

294 – Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren



Handlungskompetenzen:

Implementiert mittels vorgegebener Technologie und mit Hilfe eines existierenden Back-Ends ein Front-End einer interaktiven Webapplikation, welches die Verwaltung von Daten ermöglicht.



Dauer:

5 Tage



Koordinaten:

Wibilea AG, Badstrasse 15
8212 Neuhausen am Rheinfall
www.wibilea.ch

ÜK-Leistungsziele:

- Richtet die lokale Entwicklungs- und Laufzeitumgebung so ein, dass ein vorgegebenes Projekt entwickelt werden kann.
- Programmiert mittels vorgegebener Technologie und mit Hilfe eines existierenden, dokumentierten Back-Ends ein effizientes, strukturiertes Front-End einer interaktiven Webapplikation, welches die Verwaltung (Create, Read, Update, Delete) von Daten ermöglicht und hält sich dabei an relevante Vorgaben.
- Programmiert das Front-End einer interaktiven Webapplikation so, dass die einzelnen CRUD-Elemente des Front-Ends über einen permanenten Link erreichbar sind.
- Überprüft Zwischenergebnisse mit den Anforderungen (funktional, nichtfunktional, Sicherheit) und nimmt laufend Korrekturen vor.
- Hält vorgegebene Coderichtlinien ein und überprüft laufend deren Einhaltung.
- Legt Änderungen und Erweiterungen der Implementierung übersichtlich und zuverlässig in einem Softwareverwaltungssystem ab.
- Schützt mindestens einen Bereich des Front-Ends vor anonymen Zugriffen.