



ABSCHLUSSZEUGNIS

Herr Patrick Hollerbach, geboren am 13.08.1976,
hat vom 27.03.2009 bis 12.05.2010 an dem Fernlehrgang
C# Software-Entwickler (ILS)



- zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht -
teilgenommen und die schriftlichen Arbeiten zu allen Fachgebieten eingereicht.

Der Lehrgang umfasst folgende Fachgebiete:

- Grundlagen des Software-Engineerings
- Einsatz von UML-Diagrammen
- Programmaufbau, Variablen, Konstanten, Datentypen, Operatoren
- Kontrollstrukturen, Schleifen, Arrays, Strings und Strukturen
- Einführung in die objektorientierte Programmierung
- Windows-Programme mit Windows Forms und WPF erstellen
- Ausnahmebehandlung
- Arbeiten mit Datenbanken, Dateien und der Registrierung
- Generics, Listenstrukturen und Delegationen
- Programmierprojekte: Browser, Memory-Spiel, Pong-Spiel, Textverarbeitung
- Planung, Analyse, Entwurf und Umsetzung eines Software-Systems für eine Leihbücherei

Die Gesamtleistung wurde mit 1,0 bewertet.

Hamburg, den 17.05.2010

Pädagogischer Leiter

Dipl.-Volkswirt Jens Greefe

Lehrgangsleiter/in

Dipl.-Kfm. Werner Müller