



ABSCHLUSSZERTIFIKAT

Herr Michael Lemke, geboren am 17.07.1975,
hat vom 19.10.2021 bis 20.04.2023 an dem Fernlehrgang
Geprüfter C# Software-Entwickler (ILS)



- zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (Nr: 7191708) -
mit Erfolg teilgenommen und die schriftlichen Arbeiten zu allen Fachgebieten eingereicht
sowie die Prüfungsarbeit bestanden.

Der Lehrplan hat einen Gesamtumfang von 690 Zeitstunden inklusive Prüfungsarbeit.

Lehrgangsinhalte:

- Installation und erste Schritte mit Visual Studio
- Grundlagen der Programmentwicklung
- Einführung in die objektorientierte Programmierung
- Windows-Programme mit Windows Forms und WPF erstellen
- Fehlersuche und Ausnahmebehandlung
- Arbeiten mit Datenbanken, Dateien und der Registrierung
- Datenabfrage mit LINQ
- Universal Windows Platform Apps erstellen
- Programmierprojekte: Webbrowser, grafisches Computerspiel Pong
- Planung, Analyse, Entwurf und Umsetzung eines Software-Systems für eine Autovermietung

Die Prüfungsarbeit wurde mit der Note 1,0 (sehr gut) bewertet.

Die Gesamtleistung wurde mit der Note 1,0 (sehr gut) bewertet.

Hamburg, den 21.04.2023

Pädagogischer Leiter

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jens Greefe".

Dipl.-Volksw. Jens Greefe

Lehrgangsleiter/in

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "W. Müller".

Dipl.-Kfm. Werner Müller