

Zeugnis

Herr Ralf Hüsges

hat an unserem Institut an der Bildungsmaßnahme

„Fortbildung im Bereich Programmierung mit den Schwerpunkten C, C++, Java“

vom 03.09.2001 bis 30.08.2002 in Cottbus erfolgreich teilgenommen

und mit dem Prädikat „gut“ abgeschlossen.

- | | |
|--|---------------------|
| • Grundlagen der Softwaretechnik | gut |
| ○ Prozess-Modell | |
| ○ Lastenheft | |
| ○ Aufwandsschätzungsmethoden | |
| • Programmierung C | gut |
| ○ Datentypen | |
| ○ Steuerstrukturen | |
| ○ Zeiger | |
| • Objektmodellierung mit UML | gut |
| ○ Rational Rose | |
| ○ microTOOL objektiF | |
| • Programmierung C++ | gut |
| ○ Klassen | |
| ○ Vererbung | |
| ○ Mehrfachvererbung | |
| ○ Polymorphismus | |
| • Programmierung Visual C++ /MFC | gut |
| • Programmierung Visual Basic | sehr gut |
| ○ Sprachgrundlagen | |
| ○ Daten- und Kontrollstrukturen | |
| ○ Steuerelemente | |
| ○ Datenbankanbindung mit ADO | |
| • Datenbankmodelle | sehr gut |
| ○ SQL | |
| • Java | teilgenommen |
| ○ Syntax der Sprache | |
| ○ Vordefinierte Methoden | |
| ○ Zugriff auf Dateien und das Netzwerk | |
| ○ Sicherheitskonzepte | |
| • HTML / JavaScript | gut |
| ○ Syntax der Sprachen | |
| ○ Strukturierung von Dokumenten in HTML | |
| ○ Objektorientierte Programmierung in JavaScript | |
| - Formulare, Animationen | |
| • Praktikum | |
| 10.06.2002 – 23.08.2002 | |

Cottbus, 30.08.2002

A. Probst
A. Probst
Regionalleiterin