

Zeugnis

Herr Ralf Hüsches

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 <ul style="list-style-type: none">◦ Prozess-Modell◦ Lastenheft◦ Aufwandsschätzungsmethoden | gut |
| • Programmierung C <ul style="list-style-type: none">◦ Datentypen◦ Steuerstrukturen◦ Zeiger | gut |
| • Objektmodellierung mit UML <ul style="list-style-type: none">◦ Rational Rose◦ microTOOL objektiv | gut |
| • Programmierung C++ <ul style="list-style-type: none">◦ Klassen◦ Vererbung◦ Mehrfachvererbung◦ Polymorphismus | gut |
| • Programmierung Visual C++ /MFC | gut |
| • Programmierung Visual Basic <ul style="list-style-type: none">◦ Sprachgrundlagen◦ Daten- und Kontrollstrukturen◦ Steuerelemente◦ Datenbankbindung mit ADO | sehr gut |
| • Datenbankmodelle <ul style="list-style-type: none">◦ SQL | sehr gut |
| • Java <ul style="list-style-type: none">◦ Syntax der Sprache◦ Vordefinierte Methoden◦ Zugriff auf Dateien und das Netzwerk◦ Sicherheitskonzepte | teilgenommen |
| • HTML / JavaScript <ul style="list-style-type: none">◦ Syntax der Sprachen◦ Strukturierung von Dokumenten in HTML◦ Objektorientierte Programmierung in JavaScript- Formulare, Animationen | gut |
| • Praktikum
10.06.2002 – 23.08.2002 | |

Cottbus, 30.08.2002

A. Probst
A. Probst
Regionalleiterin