

ZERTIFIKAT

APplus Programmierung I

Herr **Thomas Höll** hat vom 20. bis 23.05.2014 erfolgreich an dem Kurs APplus Programmierung I teilgenommen.

Folgende Themen wurden behandelt:

- Aufbau von APplus-Webseiten
- ASPX-Seiten im APplus-Layout erstellen
- Webseiten serverseitig dynamisch verändern
- Datenbankbindung herstellen
- Picklisten und Referenzpicklisten implementieren
- Positionslisten erstellen
- Joins programmieren
- Client-Server-Kommunikation mit SOAP aufbauen
- Entwicklungsumgebung NetBeans: Aufbau, Java-Packages, neue Java-Klassen erstellen, kompilieren und debuggen
- Java-Packages auf dem APplus Applikationsserver
- Java-Klassen für neue APplus Web Services erstellen

Karlsruhe, den 23.05.2014

Trainer:

Baudy
(Markus Baudy)