



## **Masterthesis / Diplomarbeit für Studenten der Studiengänge Informatik/ Informatik und Multimedia**

### **Thema:**

Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten von Microsoft Windows Presentation Foundation (WPF) in Verbindung mit der Oberflächenbeschreibungssprache XAML in der (Haus-) Automatisierung. Die Untersuchung soll anhand einer prototypischen Entwicklung eines neuen graphischen Frontends für den Microsoft Media Center Runtime Client des inVendi BMS (Building Management Systems) durchgeführt werden.

### **Eingesetzte Technologien:**

Microsoft Media Center Edition (Vista) .Net Framework 3.0, XAML , XBAB, MCML, .Net Web Services, C#, Microsoft Visual Studio 2005, Microsoft Expression Designer.

### **Ansprechpartner:**

Ulrich Stierand,  
Tel: 0721/1617923 oder 0721/5959037  
Email: [stierand@amc-datensysteme.de](mailto:stierand@amc-datensysteme.de)

Andreas Fitting,  
Tel: 0721/1617924 oder 0721/5959033  
Email: [stierand@amc-datensysteme.de](mailto:stierand@amc-datensysteme.de)