

# **MICROSOFT OFFICE 2007 PROGRAMMIERUNG VON VBA ZU VSTO 3.0 (KURSCODE VS1)**

## **KURSBESCHREIBUNG**

Mit der Integration der Visual Studio Tools for Office (VSTO 3.0) in Visual Studio 2008 eröffnet sich dem Visual Basic-Programmierer die Möglichkeit, Office-Applikationen in der vertrauten Entwicklungsumgebung von Visual Studio zu entwickeln. Er kann somit auf sämtliche Klassen des .Net Framework zurückgreifen und programmiert in der gewohnten Programmiersprache (VB.Net oder C#).

Die Abkehr vom alten VBA, wo der Programmcode noch in die Office-Dateien integriert und interpretiert ausgeführt wurde, bedeutet für den Programmierer einen erheblichen Gewinn an Komfort. Er profitiert nun von allen Vorteilen, die Visual Studio zu bieten hat (z.B. IntelliSense, Debugging, komfortabler Editor etc.). Die kompilierten Office-Programme laufen zudem viel schneller als zu VBA-Zeiten, weil sie vor der ersten Ausführung in Maschinencode kompiliert werden.

Kursthemen:

- Überblick und erste Schritte mit VSTO
- Office automatisieren mit PIAs
- Excel, Word, Outlook im Zusammenspiel mit .NET
- Anwendungserweiterungen (Add-Ins)
- SharePoint- und Workflow-Entwicklung mit .NET und den VSTO
- VSTO und Datenbankinhalte
- Ausliefern von VSTO-Anwendungen (Deployment)

## **VORAUSSETZUNGEN**

Microsoft Office-Anwenderkenntnisse, Visual Basic Grundkenntnisse.

## **ZIELGRUPPE**

VBA-Programmierer, die den Umstieg auf VSTO vollziehen möchten bzw. Visual Basic Programmierer, welche Microsoft Office automatisieren wollen.

## **KURSORT und -DAUER**

3 Tage, Seminarraum 1, General Aviation Center, Zürich-Flughafen.

## **PREIS**

CHF 2'250.00 (inkl. Kursunterlagen und Buch zum Workshop)

**SINTEC**  
**INFORMATIK**

SINTEC INFORMATIK  
Schlehbühlweg 3  
CH-8635 Dürnten  
Tel: 055 244 61 52  
[info@sintec.ch](mailto:info@sintec.ch)  
[www.sintec.ch](http://www.sintec.ch)