

# VB.NET Programmierung

Dieser Kurs richtet sich an Programmierer, die schon Erfahrungen in anderen Programmiersprachen haben. Der Kurs gibt einen Einstieg bzw. Umstieg auf die .NET Plattform mit dem Microsoft 'Visual-Studio .NET' oder unter Hilfe der kostenlosen Entwicklungsumgebung Sharpdevelop.

## Kursinformationen im Details

<b>Kurs-Nummer</b>	cm2003119
<b>Kurs-Termin</b>	nach Absprache
<b>Kursanbieter</b>	Dr. Horst Jaitner
<b>Kurskosten (ohne MwSt.)</b>	398,00 EUR
<b>MwSt.</b>	0%
<b>Inhalte</b>	<p>Den ersten Einstieg in die Windows-Programmierung bieten zunächst einige dialogbasierte Anwendungen wie der Klassiker 'Hallo Welt' und ein einfacher Währungsumrechner. Da das .NET Framework sehr umfangreich und komplex ist, wird im Kurs ein deutlicher Fokus auf dialogbasierte Anwendungen gelegt. Im letzten Kapitel wird auch auf den Debugger eingegangen, der Bestandteil des .NET SDK ist.</p> <p>Installation .NET SDK</p> <p>Einstieg in .NET und Sharpdevelop, das erste Programm 'Hallo Welt', einen Button einfügen(Probe-Lektion)</p> <p>Textfelder zur Ein- und Ausgabe verwenden, ein einfacher Währungsrechner</p> <p>Mit Controls arbeiten, Checkbox, Radio-Button, Combobox, Listbox</p> <p>Ereignisse (Events) im Dialog, Dialogelement, TrackBar, Dialogelement NumericUpDown, Dialogelement, ScrollBar, Change-Ereignisse für Textfelder abfangen</p> <p>Arbeiten mit Menüs, Menü anlegen und gestalten, Menüpunkte mit Code verbinden</p> <p>Nachrichten zwischen den Fenstern, neues Dialogfenster erzeugen, einen Event für den Datentransport verwenden</p> <p>Arbeiten mit dem Debugger, Programm im Debugger starten, Programm in Einzelschritten ausführen, Haltepunkte einfügen, Variablen überwachen</p> <p>Ausblick, Links und Literatur</p>
<b>Versandkosten</b>	0,00 EUR
<b>Kursform</b>	tutoriellement begleiteter Online-Kurs
<b>Dauer</b>	3 Monate
<b>Veranstaltungsort</b>	Internet
<b>Kurs mit Online-Betreuung</b>	ja
<b>Vorkenntnisse</b>	Programmierer, die schon Erfahrungen in anderen Programmiersprachen haben. Der Kurs gibt einen Einstieg bzw. Umstieg auf die .NET Plattform.
<b>Demokurs</b>	>> zum Demokurs
<b>Umfang des Kurses (in Stunden)</b>	ca. 40 Stunden
<b>Zielgruppen</b>	Fachkräfte,IT-Fachkräfte,Content- Entwickler
<b>Technische Voraussetzungen</b>	Die .Net Runtime Version, das Software Developer Kit (SDK) und die Integrated Developer Environment (IDE) von Sharp Develop erhalten Sie als Download, oder alternativ das Microsoft "Visual-Studio .NET".

Stand 02/2020