



Vorwort

Jörg Wegener

WPF 4.5 und XAML

Grafische Benutzeroberflächen für Windows inkl. Entwicklung von
Windows Store Apps

Herausgegeben von Dr. Holger Schwichtenberg

ISBN (Buch): 978-3-446-43467-7

ISBN (E-Book): 978-3-446-43541-4

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43467-7>

sowie im Buchhandel.

Vorwort

Als die Windows Presentation Foundation (oder kurz WPF) im Jahre 2003 auf der Professional Conference in Los Angeles vorgestellt wurde, konnte ich mir ihr Potential kaum vorstellen. In den folgenden Jahren entdeckte ich jedoch die zahlreichen Vorteile, die einem die WPF bietet. Mit der WPF lassen sich auch die Vorteile vieler anderer ausgereifter Technologien nutzen, wie zum Beispiel die von SVG, HTML, CSS und XML. All diese Vorteile stehen einem nun in einer Technologie verbunden für die Entwicklung von Windows-Programmen zur Verfügung.

An das neue Konzept muss man sich als eingefleischter Windows-Entwickler allerdings erst gewöhnen – Vektorgrafiken, Pixel, die keine Pixel sind, und ein neues Layout-System, das geschickt kombiniert werden will. Die Einstiegshürde ist also leider etwas höher, doch es lohnt sich, sich die Zeit zu nehmen. Dieses Buch wird Sie bei der Einarbeitung unterstützen.

In den letzten Jahren erhielt ich die Möglichkeit, bei zahlreichen spannenden Projekten mitzuwirken, in denen die WPF die Hauptrolle spielte. Das Spektrum der Anwendungen war sehr breit gefächert: Von Endkundenanwendungen, bei denen man besonderen Wert auf das Benutzererlebnis gelegt hat, über effiziente und klar strukturierte Oberflächen für Faktura und Buchhaltung bis hin zu Touchscreen-optimierten Anwendungen zur automatisierten Lagerhaltung. Für die dabei gesammelten Erfahrungen und die Abwechslung bin ich sehr dankbar. Auch die Vielseitigkeit, die für die WPF so typisch ist, konnte ich in diesen Projekten erfahren.

Spannend wird es mit dem in diesem Jahr erschienenen Windows 8 weitergehen, dessen neue Oberfläche sicherlich für viele polarisierend sein dürfte. Auch hier spielen Technologien aus der WPF eine große Rolle, da Anwendungen für Windows 8 (sog. Anwendungen für den Windows Store) auch mit XAML erstellt werden können. Gerade als WPF-Entwickler sollte man sich hier schnell zurechtfinden können.

Für mich ist die WPF ein ausgereiftes Produkt und die ideale Plattform, um anspruchsvolle Anwendungen zu entwickeln. Ich zähle mich selbst zu den begeisterten Anhängern und kann die WPF für Desktop-Anwendungen nur empfehlen.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

Jörg Wegener
Identage Business Services GmbH
Düsseldorf, im Oktober 2012