

Project Note

Mobile Assistenten für Smartphones

Für neue Mobilfunkgeräte sollen in kurzer Zeit zusätzliche Anwendungen entwickelt und getestet werden. Zühlke erfüllt dank neuestem Wissen und guten Kontakten zum Softwarehersteller diesen Kundenwunsch.

Aufgabe

Swisscom Mobile beauftragt Zühlke, die drei Mobile Assistance Applikationen „E-Mail Konfigurator“, „Voice Services“ und „Combox Applikation“ zu realisieren. Die drei Programme, die im Release R1 vorliegen, sollen auf die Windows Mobile Plattform mit dem Microsoft .NET Compact Framework übertragen werden. So können die Anforderungen künftiger Gerätegenerationen erfüllt werden. Swisscom Mobile möchte die Signierung der Applikationen mit einem privilegierten Verisign Zertifikat vornehmen und will diese Signierung ebenfalls extern vergeben.

Umsetzung

Da zwischen der Anfrage und Abgabe der Software nur vier Monate liegen, muss ein eingespieltes und erfahrenes Team die Programme entwickeln. Zühlke arbeitet parallel an den drei Applikationen für die Plattformen Smartphone und Pocket PC. Die kurzen Iterationszyklen von etwa zwei Wochen ermöglichen die rasche Überprüfung und Optimierung der Anwendungen. Da Zühlke sehr gute Beziehungen zu Microsoft Redmond pflegt, können technische Herausforderungen rasch und effizient direkt mit Microsoft geklärt und gelöst werden. Nach Freigabe der getesteten Applikationen führt Zühlke nach Absprache mit Swisscom Mobile die Signierung der drei Applikationen mit privilegierten Verisign Zertifikaten durch.



Technische Daten

- Microsoft Visual Studio 2005
- C# und C++
- Windows Mobile Smartphone 6
- Windows Mobile PocketPC 6
- Microsoft .NET Compact Framework 2.0
- Smartphone: Beta Sample Device

Kundennutzen

- Zühlke verfügt über hervorragende Kenntnisse der Windows Mobile Plattform und kann die drei Applikationen in sehr kurzer Zeit verwirklichen.
- Das Team arbeitet mit kurzen Iterationsphasen und kann laufend die Ergebnisse der Tests beim Kunden berücksichtigen.
- Dank ausgezeichneter .NET CF- und Windows Mobile-Kenntnisse ist die Qualität der Software ausgezeichnet. So bleibt der Test- und Integrationsaufwand minimal.

Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz
Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
info@zuehlke.com
www.zuehlke.com