

COMPUTERWOCHE

www.computerwoche.de

Sonderdruck für fecher e.Kfm.

Customizing von .NET-Applikationen

Das Entwicklungswerkzeug „iCustomizer“ von Fecher ermöglicht kundenindividuelle Anpassungen der Benutzeroberflächen zur Laufzeit.

Mit dem iCustomizer stellt das Beratungs- und Softwarehaus Fecher (<http://www.fecher.eu>) ein Add-on für .NET-Applikationen vor, das laut Anbieter die Individualisierung der Benutzeroberfläche ohne weiteres Programmieren und die Berücksichtigung kundenindividueller Anpassungen zur Laufzeit erlaubt. Damit können GUI-Elemente und Controls aus dem Repertoire der Microsoft-Entwicklungsumgebung „Visual Studio“ nachträglich angepasst oder hinzugefügt werden. Softwareentwickler können die Funktionalität einer fertigen Anwendung über C#-Code und Events erweitern. Der zugehörige Editor ist Visual Studio nachempfunden und für .NET-Entwickler und technisch versierte Anwender intuitiv bedienbar.

iCustomizer wurde ursprünglich vom Softwarehaus nGroup entwickelt, als dieses seine betriebswirtschaftliche Komplettlösung „eEvolution“ durch Fecher von der Gupta-basierenden Vorgängerversion vollständig

auf die .NET-Plattform portieren ließ.

Keine Änderungen im Quellcode

Zahlreiche kundenspezifische Anpassungen hatten über die Jahre zu einer jeweils eigenen Version der ERP-Anwendung geführt. Um diese nicht wieder im Quellcode verändern zu müssen und eine einheitliche Standardversion zu haben, kam damals das Customizing-Werkzeug zum Einsatz.

Fecher hat das Customizing-Werkzeug auf das Porting Project Framework abgestimmt, bietet es aber auch unabhängig von einem Portierungsprojekt an. Als Add-on soll es sich ebenso transparent in portierte Gupta-Anwendungen wie in native .NET-Applikationen einbinden lassen. Dabei kann der Administrator ausgewählten Personen Zugriffsberechtigung geben, damit sie die Benutzeroberfläche der Anwendung später direkt im Editiermodus verändern können. Die Modifikationen des Designs, Dialogs oder Ver-

haltens werden im XML-Format abgespeichert und vom iCustomizer beim nächsten Öffnen der Anwendungsmaske wiedererkannt und berücksichtigt. Mit dem Add-on können Anwendungsentwickler für ihre Kunden schnell einen sichtbaren Mehrwert schaffen, indem sie eine Standardanwendung ohne großen Aufwand an veränderte Anforderungen anpassen, heißt es bei Fecher. *(ue)*



*good people
good software*

fecher e.Kfm.

Eberhard Fecher

Seestraße 2-4

D-63110 Rodgau

Telefon (06106) 605-0

Fax (06106) 605-200

E-Mail: Eberhard.Fecher@fecher.eu

Internet: <http://www.fecher.eu>