

P R E S S E M I T T E I L U N G

Hamburg, 30. April 2009

Das Open Source Projekt Empinia präsentiert Version 0.3

Empinia - .NET-Entwicklung für Software mit grafischer Benutzeroberfläche.

Hamburg - Empinia ist eine in C# geschriebene Open Source-Plattform für die Entwicklung von Plugin-basierter Software für Microsofts .NET. Komplexe Applikationen mit grafischer Benutzeroberfläche (GUI) lassen sich mit Hilfe von Plugins modular gestalten und einfach erweitern. Mit Empinia lässt sich das Software-Wachstum so strukturieren, dass auch umfangreiche Applikationen übersichtlich bleiben.

Empinias Architektur besteht aus einem schlanken Kern, der für die Verwaltung der Plugins und für die Kommunikation zur Applikation verantwortlich ist. Plugins können wiederum Anknüpfungspunkte für andere Plugins anbieten und dadurch selbst erweitert werden.

Diese Infrastruktur ermöglicht es, komplexe Anwendungen mit hoher Modularität zu erzeugen. Software-Lösungen auf Empinia-Basis können besonders einfach erweitert, und an Anwenderbedürfnisse angepasst werden. So bleiben die Wartungskosten des Systems niedrig und kalkulierbar.

Empinia wird bei der ifu Hamburg GmbH entwickelt. Ab Mitte Mai steht die neue Version v0.3 unter <http://www.empinia.org/> für Entwickler zum Herunterladen bereit. Zusätzliche Informationen, Dokumentation sowie ein Forum und Mailinglisten befinden sich ebenfalls unter dieser Adresse.

Das Projekt Empinia wurde 2006 gestartet und ist das Ergebnis einer Kooperation der ifu Hamburg GmbH und der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, Fachbereich Betriebliche Umweltinformatik. Empinia wurde unter anderem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung sowie von der Innovationsstiftung Hamburg gefördert.

Kontakt
Agentur:
Hedda Precht
PR-echt
Tel.: 040 – 318 18 978
Mail: Hedda.Precht (at) PR-echt.de

Entwicklung:
ifu Hamburg GmbH
Uwe König
Tel.: 0160 - 4072716
Mail: u.koenig (at) empinia.org