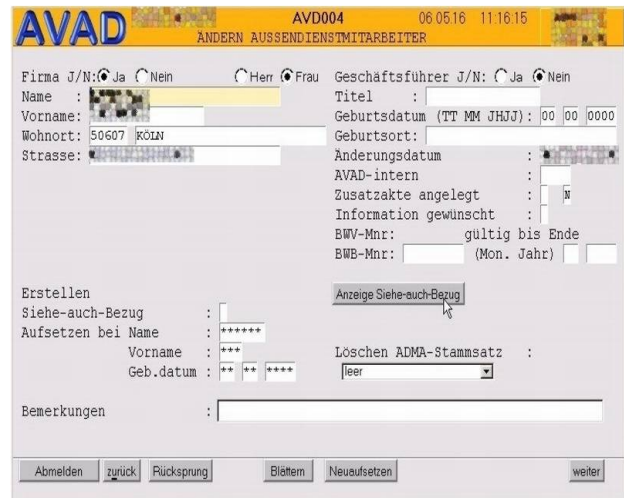
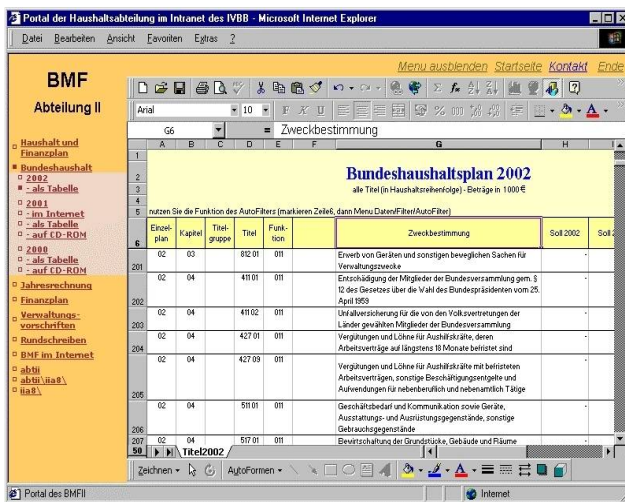


SDK HostBean

Die Brücke zwischen Host-Systemen und modernen Software-Welten
(Allgemeine Produktinformation)

Kennen Sie das auch? Sie möchten bei der Entwicklung Ihrer neuen e-Commerce-Lösungen auch wertvolle Informationen aus Ihren Mainframe-Anwendungen einbinden. Die vorhandenen Datenbestände sollen dabei einfach und schnell in den neuen service-orientierten Architekturen wiederverwendet werden.

Wir haben die Lösung: SDK HostBeans for Development



Das SDK HostBean mit zahlreichen Assistenten dient als komfortable Entwicklungsumgebung zur Integration von Host-Informationen in neue webbasierte Geschäftsprozesse. Hierbei bleiben die zu integrierenden Anwendungen vollständig unverändert. Jede standardmäßig angebotene Java™-Entwicklungsumgebung kann verwendet werden. Zur Steuerung der HostBeans bzw. des HostBean-Interfaces werden Funktionsaufrufe und Assistenten zur Programmierunterstützung zur Verfügung gestellt. Die Auslieferung des SDK HostBeans erfolgt im Rahmen eines Projektes mit definiertem Leistungsumfang.

HostBeans lassen sich z.B. in Applets, Java™ Anwendungen auf dem Client, Java™ Anwendungen auf dem Server und in Web Services verwenden.

Produktfeatures:

- > Plattform unabhängiges, flexibel einsetzbares JavaBean™-Komponenten-Modell
- > Virtuelles Dialoginterface zu den IBM und Fujitsu Hosts mit 3270-, 5250-, 9750-Java™ Emulatoren sowie 97801-/VT220 für Unix-Derivate
- > Steuern und Administrieren der Hostanwendung aus Web-Anwendung über JHLLAPI-Interface

Die INTRA-SYS-Assistenten unterstützen Sie unter anderem bei:

- > Verbindungsaufbau zu verschiedenen Hostsystemen
- > Navigation durch Hostapplikationen bis hin zum gewünschten Anwendungspunkt
- > Zustandserkennung der augenblicklichen Programmsituation
- > Bestimmung des aktuellen Bildschirminhalts, z.B. Cursorposition und Feldinhalte
- > Weiterverarbeitung des Informationsextraktes aus Hostapplikationen

Mit geringem Aufwand können Sie einzelne Elemente aus Hostdialogen ganz nach Ihren Vorstellungen anordnen, verändern, gestalten oder durch neue, eigene Elemente ergänzen.

HostBeans als Dienstleister in Client-Anwendungen:

- > Im Vordergrund steht der Web-Zugriff, die Modernisierung bestehender Dialoge sowie die Integration von Geschäftsprozessen
- > HostBean wird direkt in Client-Anwendung integriert
- > Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten bei der Integration von Host-Daten in das in das www

Gerade Anwendungen, die im Kern weiter genutzt werden sollen, weil ihr Geschäftswert einen entsprechenden Investitionsschutz verlangt, brauchen die Akzeptanz der Benutzer. Ein Weg ist die Neuerstellung einer grafischen Web-Anwendung. Sie benutzt dafür ausschließlich die Ressourcen des Clients. Über die HostBeans besteht eine direkte Verbindung zwischen Client und Host-Anwendungen. Die Transaktionskonsistenz bleibt hierbei unangetastet.

Voraussetzungen: - Internet Browser mit Java PlugIn ab Version 8

HostBeans als Dienstleister in Server-Anwendungen:

- > Host dient als Datenquelle für Server-Anwendungen, die ihrerseits Informationen an JavaBeans™ oder Applets weitergeben
- > Im Vordergrund steht die Informationsweiterverarbeitung innerhalb einer neu erstellten Serveranwendung
- > Hostbean wird auf dem Server integriert
- > Konvertierung von Hostanwendungen auf dem Server in HTML-Dokumente

Für alle genannten Anforderungen ist die Wahl des Produktes HostBeans for Development die richtige Entscheidung. Integrieren Sie HostBeans in Ihre eigenen Java™-Applikationen!

Voraussetzungen: - PC oder Server mit beliebigem Betriebssystem, Hardware-Ausstattung nach Bedarf
- Alle Webserver Typen mit Servlet Runner, z.B. Tomcat
- Alle Plattformen, z.B. Windows, UNIX, BS2000/OSD, IBM Z System, IBM System i

Optional:

- > INTRA-SYS WebGuard Administrationstool zur Zugriffs- und Rechteverwaltung
- > INTRA-SYS IsyMan Lizenzmanager

Ihr Nutzen auf einen Blick:

- > Integration von traditionellen Host-Datenquellen in moderne Web-Applikationen
- > grafische Aufbereitung des Erscheinungsbildes, mehr Anwenderakzeptanz
- > Zusammenführen von Informationen aus verschiedenen Host-Systemen zu einem durchgängigen neuen Geschäftsprozess
- > Mehr Kosteneffizienz, Zufriedenheit Ihrer Anwender und Kunden, mehr Unternehmenserfolg