

# Synactive Komponenten

## GuiXT, InputAssistant, Controls, Viewer und Designer

Optimieren Sie Ihre SAP Masken und Dialogabläufe ohne Modifikation an Ihrem SAP System.  
Ein Beispiel:

*Transaktion MD01 im Original SAP Layout*

*Einfaches und effizientes Layout mit GuiXT*

In der veränderten Transaktion MD01 werden nicht benötigte Felder gelöscht und die verbleibenden Eingabefelder durch Radiobuttons ersetzt. Die Folge:

- Weniger Fehlermöglichkeiten durch falsche Eingaben
- Leichte und schnelle Bedienung, im Beispiel einfach per Mausklick
- Reduzierter Schulungsaufwand und kürzere Einarbeitungszeiten

GuiXT arbeitet mit einer **einfachen verständlichen Skriptsprache**.

Der Ersatz des Eingabefeldes WERK durch drei Radiobuttons sieht im Skript beispielsweise so aus:

```
Box (0,0) (5,60) "Planungslauf für Werk"
Radiobutton (2,2) "1000 Hamburg" F[Werk] "1000"
Radiobutton (3,2) "1100 Berlin" F[Werk] "1100"
Radiobutton (4,2) "1200 Dresden" F[Werk] "1200"
Default F[Werk] "1000"
```

Solche einfachen Layoutveränderungen können Sie innerhalb von Minuten mit dem WYSIWYG Editor **Designer** erledigen. Sie arbeiten einfach mit der Maus, markieren Felder durch Mausklick, ziehen Sie an eine andere Position etc. Das GuiXT Skript wird dann vom Designer automatisch für Sie erstellt. Das ist besonders nützlich für das Erstellen und Überarbeiten von Prototypen und Testlayouts.

Der GuiXT **Designer** ermöglicht schnelle Layoutveränderungen, ganz ohne Programmieraufwand.

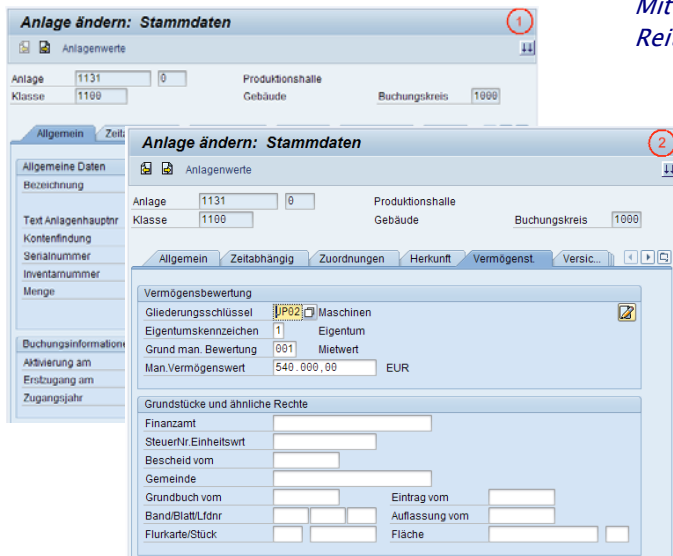
*Im Bild sehen Sie  
Transaktion FB01 "Beleg buchen"  
im WYSIWYG Editor Designer  
mit den Markierungsrahmen für das  
grafische Arbeiten mit der Maus,  
hier Löschen und Verschieben von  
Feldern.*

Die Skripte werden automatisch durch den integrierten Editor des Designer erzeugt.

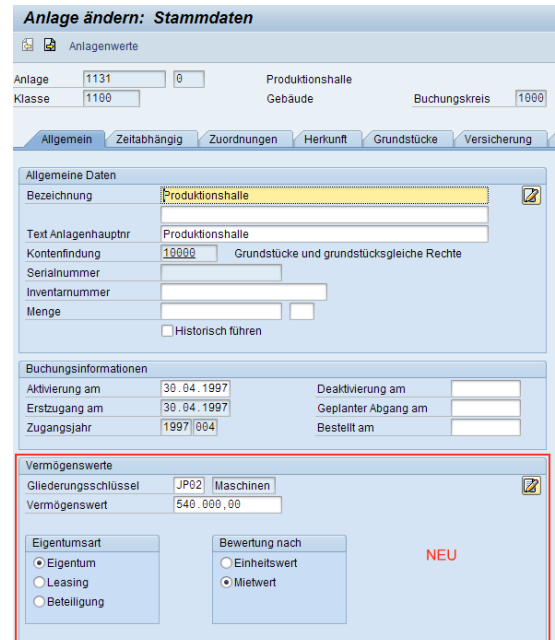
# Anwendungsbeispiele GuiXT InputAssistant

Mit InputAssistant können Sie langwierige Dateneingaben drastisch verkürzen.

**Beispiel 1:** Häufig sind die Felder einer Transaktion auf mehrere Reiter verteilt. Zur schnellen Dateneingabe ist es sinnvoll, Felder aus mehreren Reitern auf einem einzigen zusammenzuführen:

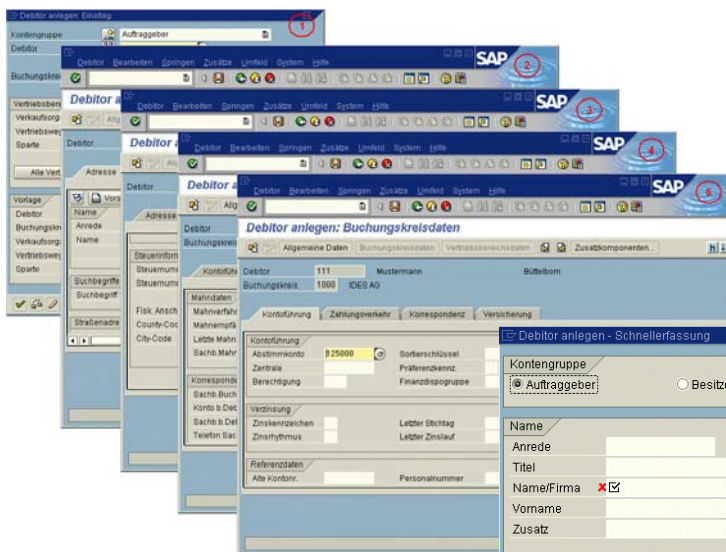


Mit dem InputAssistant werden Eingabefelder von mehreren Reitern auf einem einzigen Reiter angeordnet.



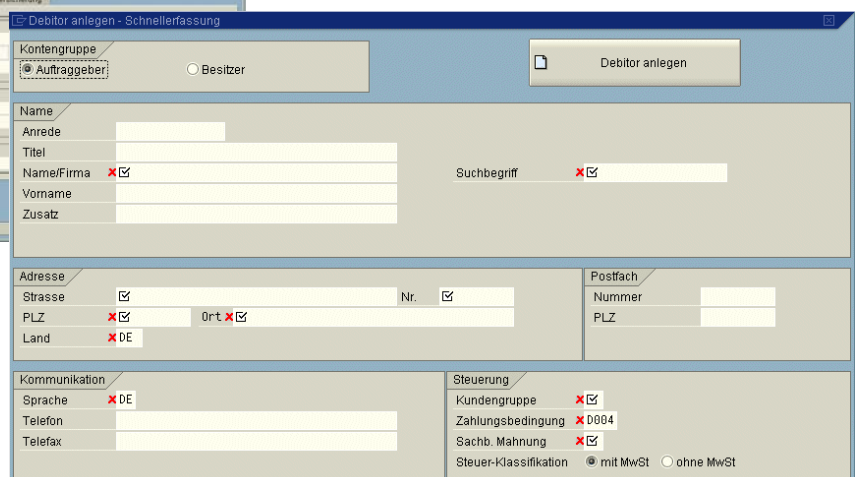
Transaktion AS02 "Ändern Anlagenstammsatz" mit GuiXT und InputAssistant

**Beispiel 2:** In Transaktion XD01 "Debitor anlegen" werden mit dem InputAssistant alle notwendigen Eingabefelder auf einer einzigen Maske zur Verfügung gestellt, der Benutzer braucht weder zu scrollen (Kommunikationsdaten), noch sich über mehrere Bildschirme zu den Steuerungsdaten durchzuklicken. Alle wichtigen Felder sind durch kleine rote Kreuze markiert.



Nachdem der Benutzer alle Eingaben auf der Maske getätigt hat, klickt er auf "Debitor anlegen". Nun startet automatisch ein InputAssistant Skript, das im Hintergrund die eingegebenen Werte in die SAP Masken einfüllt. Der Benutzer bleibt auf der neuen Eingabemaske und erhält dort die Quittungsmeldung "Kunde angelegt".

Transaktion XD01 "Debitor anlegen" mit GuiXT und InputAssistant



# Anwendungsbeispiel GuiXT Controls

Mit GuiXT Controls können Sie ActiveX-Komponenten in die Oberfläche einer SAP Anwendung integrieren: Windows-Controls, third-Party-Controls oder eigene Komponenten.



*Hier nutzen wir ein Standard-Grafikpaket zur Anzeige der Produktumsätze.*

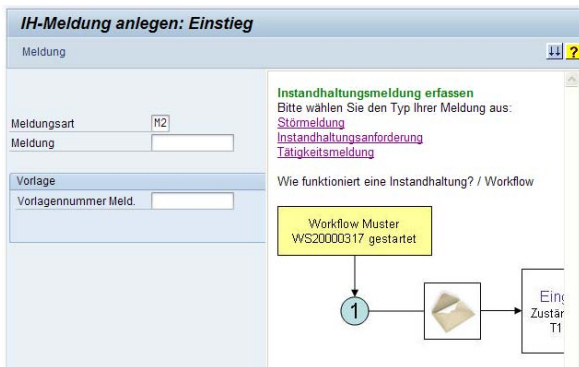
# Anwendungsbeispiele GuiXT Viewer

## HTML Hilfsdatei einblenden

Mit dem Viewer können Sie HTML Dateien in Ihren SAP Bildschirm integrieren. Beispielsweise um Erläuterungen zu geben oder um die Dateneingabe direkt über Hyperlinks auf der HTML Seite zu ermöglichen.

In dem folgenden Beispiel kann der Benutzer durch Klick auf das gelbe Fragezeichen in der Toolbar eine Hilfsdatei einblenden und dort durch Mausklick eine der drei Alternativen für den Typ der Meldung auswählen und in das Eingabefeld übertragen.

Die HTML Hilfsdateien benennen Sie nach den Transaktionen und legen Sie einfach in ein spezielles **Help views Verzeichnis**, das ist alles.



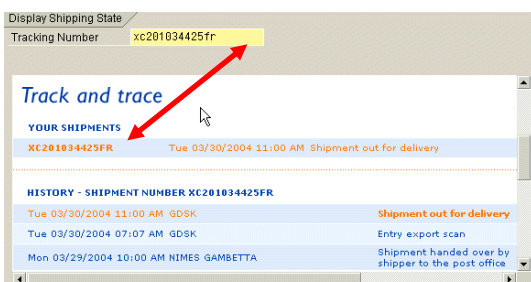
*Transaktion IW21 "Instandhaltungsmeldung anlegen" mit eingeblendeter HTML Datei zur Erläuterung der Dateneingabe.*

*Die blauen Hyperlinks enthalten vorgegebene Eingabealternativen, die durch Mausklick nach SAP übertragen werden.*

*Eine solche Hilfsdatei ist von großem Nutzen für neue Anwender, erleichtert die Einarbeitung und vermindert Eingabefehler.*

## SAP-WWW-Integration

Mit dem Viewer können Sie **Internetseiten** dynamisch in Ihren SAP Bildschirm integrieren.



*Im SAP Bildschirm integriert wird eine Internetseite angezeigt. Sie erfahren hier, wo sich eine bestimmte Lieferung zurzeit befindet.*

*Die Informationen werden unter Verwendung einer Variablen für die "Tracking Number" eingebunden.*

Das GuiXT Skript besteht nur aus einem einzigen Befehl und verwendet das **&** für die Variablenfunktion in der URL:

```
View (5,1) (16,82) "http://www.us.chronopost.com/web/en/tracking/  
suivi_inter.jsp?listeNumeros=&V[TrackingNumber]"
```

# Produktinformationen zu den Synactive Komponenten GuiXT, InputAssistant, Controls, Viewer und Designer

**GuiXT** vereinfacht die SAP Benutzeroberfläche ohne Modifikation.

*"Weniger Schulungsaufwand, weniger Bedienungsfehler, Akzeptanz von SAP durch die Benutzer."*

Layout anpassen	Navigation, Dateneingabe	Diverses
<ul style="list-style-type: none"> <li>Felder, Tabellenspalten, Drucktasten verschieben oder löschen</li> <li>Feldtexte, Spaltenüberschriften, Drucktastentexte ändern</li> <li>Texte, Rahmen und Tipps hinzufügen</li> <li>Bilder anzeigen</li> <li>Texte simultan für alle SAP Masken ändern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionen auf eigene Drucktasten legen</li> <li>Eingabefelder mit Vorschlagswerten vorbelegen</li> <li>Auswahlknöpfe anbieten statt Werteingabe</li> <li>Bei Feldeingabe nur Ziffern oder Grossbuchstaben zulassen</li> <li>Länge eines Eingabefeldes ändern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zentrale Administration der Skripte mit lokaler Pufferung</li> <li>Bis zu 4 Skriptverzeichnis verketten</li> <li>Anzeige datenabhängiger Bilder (Produktabbildung z.B.)</li> <li>Start von PC-Anwendungen bei Klick auf Bilder, mit Übergabe von Parametern</li> <li>Bilder in Listanzeigen</li> <li>integrierter Skripteditor</li> </ul>

**InputAssistant** unterstützt die einfache und schnelle Bedienung von SAP.

*"Schnelle Dateneingabe und Reduktion der Maskenzahl."*

Schnelle Dateneingabe	Einbildtransaktionen und Navigation	Diverses
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lokale Wertheilfe</li> <li>Eingabehistorie mit Texten</li> <li>Eingabekombinationen für einzelne Geschäftsvorfälle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusammenfassen mehrerer Navigationschritte auf einer eigenen Drucktaste</li> <li>Einbildtransaktionen statt Mehrbildtransaktionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eigene Prüflöge für Eingaben</li> <li>Mehrstufige graphische Menüs</li> </ul>

**Controls** ermöglicht Ihnen, ActiveX Controls mit Aufruf von VBScript oder JavaScript einzubinden.

*"Die Benutzeroberfläche durch Einbinden von Listen, Bäumen, HTML und eigenen Controls optimieren."*

Einbetten von ActiveX Controls in SAP GUI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzeige eines ActiveX Objekts im SAP GUI Fenster</li> <li>Aufruf von VBScript und JavaScript Routinen</li> <li>Zugriff auf GuiXT Variablen aus VBScript/JavaScript</li> <li>RFC Call aus VBScript/JavaScript</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behandlung von „events“ des ActiveX Controls wie z.B. Klick auf eine Zeile</li> <li>Einbinden des Internet Explorer Controls mit der in ConnectHTML beschriebenen Schnittstelle</li> <li>Einbinden eigener in Visual Basic implementierter Controls</li> </ul>

**Viewer** ermöglicht Ihnen, .rtf und .html Dateien in SAP Masken einzublenden.

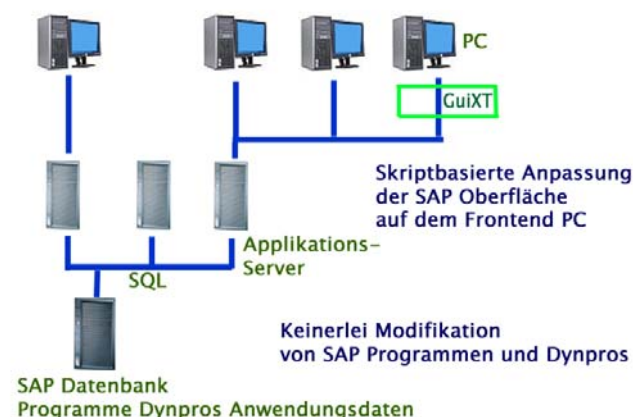
*"...SAP um die Möglichkeiten von HTML und JavaScript ergänzt"*

Anzeige	Interaktion mit dem SAP System
<ul style="list-style-type: none"> <li>Einbinden von .rtf Dateien (aus Word z.B.) in die SAP Bilder</li> <li>Einbinden von .html Dateien in die SAP Bilder</li> <li>Anzeigetransaktionen in HTML Format mit automatischer Übernahme der SAP-Werte</li> <li>Dynamisches Einbinden von Internetseiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auslösen von Aktionen im SAP System bei Mausklick in HTML-Anzeige</li> <li>Eingabe von Werten in HTML mit Verarbeitung durch JavaScript und Weitergabe an das SAP System</li> <li>Setzen von Werten in die SAP Eingabefelder bei Mausklick in HTML-Anzeige</li> </ul>

**Designer** ist ein WYSIWYG Editor für GuiXT.

*"In wenigen Minuten ist das Layout einer SAP Maske angepaßt."*

## Technologie



## Preise

	(Kauf der Lizenzen)	(Stand 01/2012)
GuiXT:	kostenlos	im SAP ERP Standard
InputAssistant:	EUR 6.400,-	bis 50 Benutzer
	EUR 7.200,-	bis 100 Benutzer
	EUR 38,-	für jeden zusätzlichen Benutzer
Controls:	EUR 4.100,-	bis zu 50 Benutzer
	EUR 4.600,-	bis zu 100 Benutzer
	EUR 24,-	für jeden zusätzlichen Benutzer
Viewer:	EUR 3.200,-	bis zu 50 Benutzer
	EUR 3.600,-	bis zu 100 Benutzer
	EUR 19,-	für jeden zusätzlichen Benutzer
Designer:	EUR 2.800,-	pro Arbeitsplatz

Kostenlose Updates und Testlizenzen auf:

<http://www.synactive.com>

Synactive GmbH

Hermann-Löns-Str. 27

66125 Saarbrücken

email: [office@synactive.com](mailto:office@synactive.com)

Tel. +49 6897 728930

Fax +49 6897 728926