

# Synactive Komponenten

## GuiXT, InputAssistant, Controls und Script Editor Pro

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"
```

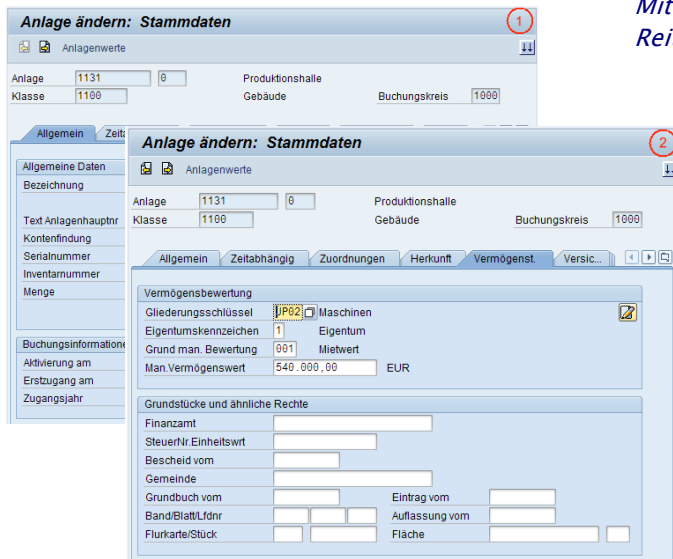
Solche einfachen Layoutveränderungen können Sie mit unserem **Script Editor Pro** realisieren. Viele nützliche Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- WYSIWYG-Modus
- Syntaxgesteuerte Farben
- Integrierte F1-Hilfe für GuiXT Schlüsselwörter
- Einfache Navigation zu "Include" und "process=" Dateien
- Pretty Print (automatisches Einrücken)
- Auskommentieren von Code-Blöcken
- Einfügen von Befehlsmustern
- Eigene Befehlsmuster
- Schreiben von Backup-Dateien
- Auswahl und Einfügen von SAP Ikonen
- Syntaxcheck, mit Korrekturvorschlägen
- Übersichtliche Anzeige von inkludierten Skripten
- Auflistung aller verwendeten Variablen
- Dateivergleicher von Skripten und Backupdateien
- Durchsuchbare Anzeige aller verwendeten Befehle
- Einfügen von Optionen für einen Befehl durch Kontextmenü
- Anzeige von installierten ActiveX-Komponenten

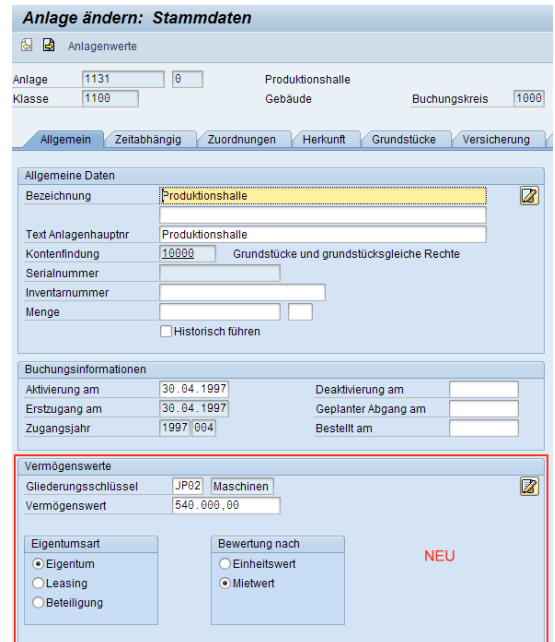
# Anwendungsbeispiele GuiXT InputAssistant

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:

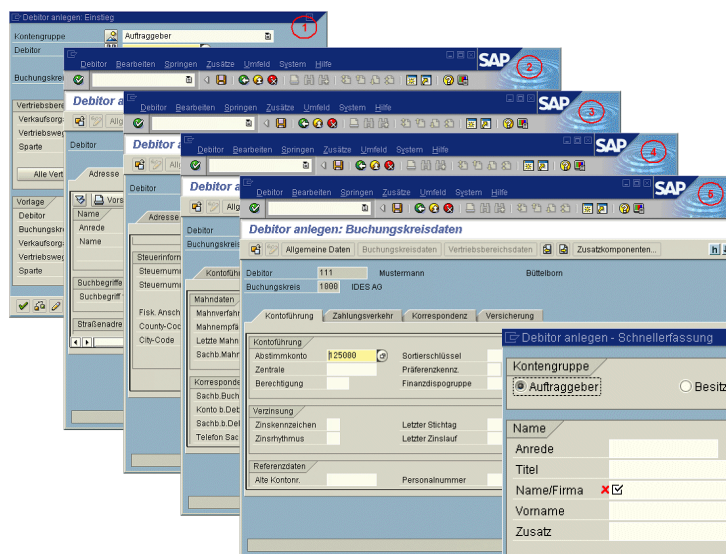


Mit dem InputAssistant werden Eingabefelder von mehreren Reitern auf einem einzigen Reiter angeordnet.



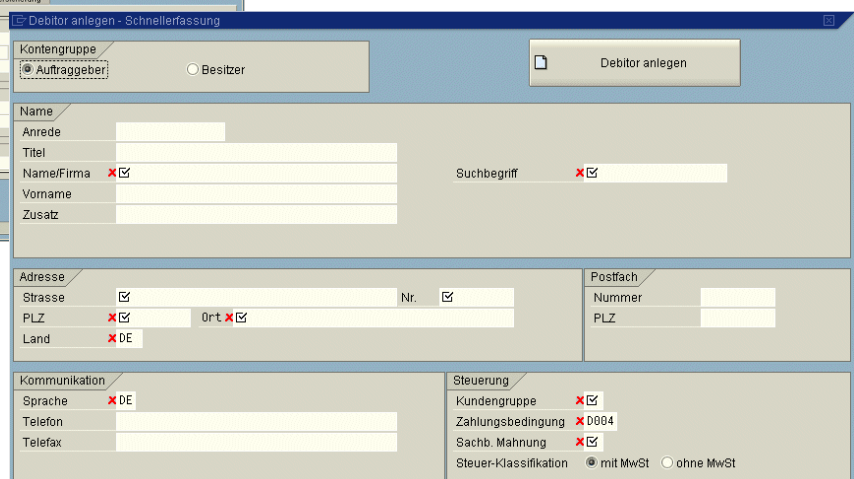
Transaktion AS02 "Ändern Anlagenstammsatz" mit GuiXT und InputAssistant

**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



# Anwendungsbeispiele GuiXT Controls

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

```
// generate chart
CallVB Chart01.Customer.SalesChart "&V[chartfilename]"
```

Aufruf von VB.NET aus GuiXT

```
1 Imports System.Windows.Forms
2 Imports System.Data
3 Imports System.Drawing
4 Imports System.Windows.Forms.DataVisualization.Charting
5
6
7 Public Class customer
8
9     Private guixt As New guinet.guixt
10
11     Public Sub SalesChart(ByVal imgfilename As String)
12
13         ' create chart
14         Dim Chart1 As New Chart()
15
16         Chart1.Size = New System.Drawing.Size(480, 340)
17         Chart1.BackColor = Color.DeepSkyBlue
18
19         Dim ChartArea1 As New ChartArea
20
21         ChartArea1.Name = "ChartArea1"
22         Chart1.ChartAreas.Add(ChartArea1)
```



Einblenden erzeugtes Diagramm in SAP GUI

	A	B	C	D
1	Schadenscode	Verantwortlicher	Schichtbeginn	Schichtende
2	TSC01	Mitarbeiter A	08:00	12:00
3	TSC02	Mitarbeiter B	12:00	16:00
4	TSC03	Mitarbeiter C	16:00	22:00
5	TSC99	Mitarbeiter D	22:00	04:00

Excel Dateien lesen und schreiben

Rückmeldungstext

Die Nutzung elektrischer Energie ist immer mit der Umwandlung elektromagnetischer Feldenergie in andere Energieformen, z. B. in Wärme (Glühlampe) oder mechanische Energie (Motor) verbunden. Wärmeenergie kann als Strahlung oder Wärmeübertrag stattfinden.

Dabei bleiben die Felder nicht zwingend innerhalb der elektrischen Betriebsmittel, sondern können sich auch außerhalb des Betriebsmittels ausbreiten. Felder, die sich frei ausbreiten, können in elektrische Betriebsmittel eindringen und die Funktion des Betriebsmittels beeinflussen. Betriebsmittel, die der Funkkommunikation dienen, wie z. B. Mobiltelefone oder Radioempfangsgeräte, zeichnen sich durch gewollte Aussendung (Mobiltelefon) oder gewolltes Eindringenlassen (Radioempfangsgeräte, Mobiltelefon) von Feldern aus.

Rechtschreibprüfung

MS Word lesen und schreiben  
Automatisierte Funktionen verwenden

# Produktinformationen zu den Synactive Komponenten GuiXT, InputAssistant, Controls und Script Editor Pro

**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 Werthilfe</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.

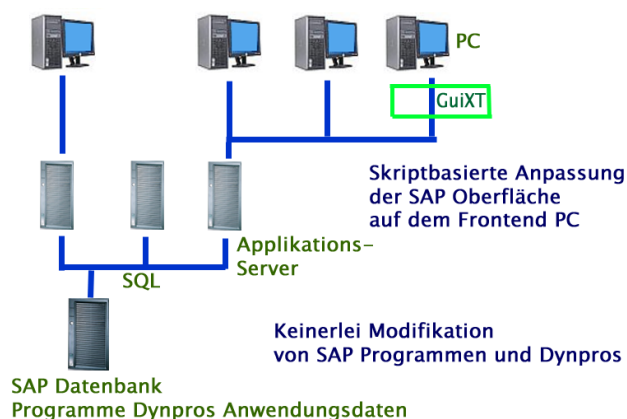
*"Die Benutzeroberfläche durch Einbinden von Listen, Bäumen, HTML und eigenen Controls optimieren."*

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> <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>

**Script Editor Pro** ermöglicht Ihnen GuiXT Skripte einfach zu erstellen auch im WYSIWYG-Modus.

<ul style="list-style-type: none"> <li>WYSIWYG-Modus</li> <li>Syntaxgesteuerte Farben</li> <li>Integrierte F1-Hilfe für GuiXT Schlüsselwörter</li> <li>Einfache Navigation zu "Include" und "process=" Dateien</li> <li>Pretty Print (automatisches Einrücken)</li> <li>Auskommentieren von Code-Blöcken</li> <li>Einfügen von Befehlsmustern</li> <li>Eigene Befehlsmuster</li> <li>Schreiben von Backup-Dateien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auswahl und Einfügen von SAP Ikonen</li> <li>Syntaxcheck, mit Korrekturvorschlägen</li> <li>Übersichtliche Anzeige von inkludierten Skripten</li> <li>Auflistung aller verwendeten Variablen</li> <li>Dateivergleicher von Skripten und Backupdateien</li> <li>Durchsuchbare Anzeige aller verwendeten Befehle</li> <li>Einfügen von Optionen für einen Befehl durch Kontextmenü</li> <li>Anzeige von installierten ActiveX-Komponenten</li> </ul>
--	---

## Technologie



## Preise

	(Kauf der Lizenzen)	(Stand 01 / 2020)
GuiXT:	kostenlos	im SAP ERP Standard
InputAssistant:	EUR 6.600,-	bis 50 Benutzer
	EUR 7.500,-	bis 100 Benutzer
	EUR 48,-	für jeden zusätzlichen Benutzer
Controls:	EUR 4.300,-	bis zu 50 Benutzer
	EUR 4.800,-	bis zu 100 Benutzer
	EUR 29,-	für jeden zusätzlichen Benutzer
Script Editor Pro:	EUR 1.800,-	für 1 Entwickler auf 1 Rechner
	EUR 2.800,-	für 2 Entwickler auf jeweils 1 Rechner
	EUR 400,-	für 1 Zusatzrechner des Entwicklers

Kostenlose Updates und Testlizenzen auf:

<http://www.synactive.com>

Synactive GmbH

Am Lenzberg 25, 18546 Sassnitz

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

Tel. +49 6897 728930

Fax +49 6897 728926