

# Plug... ..and phone!

BasicPro Tool des Monats 4/2000

- Hicom-Ready-Partner
- TELES-iPBX-zertifiziert

[www.activeTAPI.de](http://www.activeTAPI.de)

**activeTAPI**

Computer Telephony Integration

## Telefonie für Ihre Anwendung für Windows 9x, NT4 und Win2000

Das Telefon steht heute neben dem Computer im Mittelpunkt jeder Bürotätigkeit. Schade eigentlich, dass die meisten Windows-Anwendungen nicht mit dem Telefon kommunizieren. Diese Tatsache ist umso unverständlicher, wenn man bedenkt, dass moderne vernetzte PC-Systeme über alle Informationen zum Gesprächspartner verfügen, diese bei einem Telefonat aber nicht automatisch bereitstellen.

Der Grund für die ungenügende Unterstützung der Telefonie durch Windows-Anwendungen liegt zum Einen im nur sehr schwer programmierbaren Windows Telephony Application Programming Interface – kurz TAPI.

Zum Anderen weisen die verschiedenen Telefone und Telefonanlagen unterschiedliche Eigenschaften auf, die von einer Windows-Anwendung in Sonderfällen zu berücksichtigen sind. Wenn dann die Suche nach entsprechender Unterstützung oder vorgefertigten Lösungen nur wenig Ergebnisse bringt, dann stellt man fest, dass die Windows-Telefonie doch nicht so einfach zu realisieren ist, wie zunächst angenommen.

Die Produkte der activeTAPI-Familie bringen Sie der Lösung ein ganzes Stück näher.

### **activeTAPI-COM-Objects**

Die active-TAPI-COM-Objects kapseln das Windows-TAPI in einem COM-Objekt. Run-Time-lizenzfrei sparen die activeTAPI-COM-Objects viel Zeit und Geld, wenn Sie die Telefonie 100%ig in Ihre Anwendung integrieren möchten.

### **activeTAPI-Manager**

Der activeTAPI-Manager ist die fertige Plug-And-Phone Lösung zur Integration von Telefonie in (fast) jede Windows-Anwendung, ohne zu programmieren!

<http://www.activeTAPI.de>

### **Die Idee von activeTAPI ist einfach, die Umsetzung weltweit einzigartig!**

Die activeTAPI-COM-Objects ermöglichen eine objektorientierte, TAPI-basierte Telefonie für jede Windows-Anwendung! Sie erlauben der Anwendung die vollständige Kontrolle beim Zugriff auf das Windows-TAPI. Der activeTAPI-Manager ist ein fertiger Dialer mit allen wichtigen Call-Management-Funktionen.

### **Die Sensation:**

Durch sein einzigartiges PlugIn-Konzept passt sich der activeTAPI-Manager an Ihre Anwendung an und befreit Sie von der Programmierung der Telefoniefunktionalitäten!

### **Die activeTAPI-COM-Objects**

Die activeTAPI-COM-Objects bilden die Basis für Ihre Telefonie. Sie kapseln die Windows-TAPI-Funktionalität in einem COM-Objekt und machen Ihr Programm weitestgehend unabhängig von den Telefonanlagen der unterschiedlichen Hersteller.

Die activeTAPI-COM-Objekte können mit allen Programmiersprachen verwendet werden, die eine Integration von COM-Objekten und COM-Events unterstützen.

Seit der Version 2.50 sind auch die TAPI-Phone-Funktionalitäten enthalten. Zum Beispiel zum Anzeigen von Besetztfeldlampen oder zum Auslesen des Telefon-Displays.

### **Der activeTAPI-Manager**

Der activeTAPI-Manager ist die Lösung für alle, die einen fertigen Dialer benötigen und nicht mehr programmieren wollen.

Weltweit einzigartig ist das PlugIn-Konzept des activeTAPI-Managers. Im Gegensatz zu anderen Dialern lässt sich der activeTAPI-Manager nahtlos in (fast) jede Anwendung integrieren, ohne Programmieraufwand!!!

Funktionen wie ausgehendes Wählen, das Informieren Ihrer Anwendung, das Nachschlagen von Call-Informationen zur CallerID u.v.m. stellt Ihnen der activeTAPI-Manager out-of-the-box zur Verfügung. Mehr Informationen bei: