



## TWedge Software Wedge

**Universelle Geräteanbindung  
und Datenerfassung für alle Anwendungen**

**Für Microsoft® Windows®  
und Windows Mobile®**

### Datenerfassung leicht gemacht

Daten automatisch von externen Geräten in beliebige Anwendungen übernehmen. Ohne eine einzige Zeile Programmcode, ohne die Zielapplikation zu ändern und ohne Spezialwissen zu benötigen.

*TWedge* simuliert Tastatureingaben für empfangene Gerätedaten; Daten aus externen Quellen können damit in beliebige Anwendungen eingespielt werden.

### Ohne Eingriff in bestehende Systeme

Tastatursimulation ist eine effiziente Methode um Datenerfassung in bestehende Applikationen zu integrieren. ERP-System wie SAP® R/3® oder alle anderen bestehenden Anwendungen im Unternehmen können einfach mit dieser schlanken Lösung aufgewertet werden.

### Flexibel

*TWedge* unterstützt Sie bei der Automatisierung der Datenerfassung. Das selbständige Starten oder Aktivieren der Zielapplikation, das Selektieren des korrekten Eingabefeldes oder das Simulieren von Funktionstasten ist in *TWedge* inkludiert.

## Highlights

- **Ohne Programmierung**  
*TWedge* simuliert - basierend auf Empfangsdaten - Tastatureingaben die an eine Anwendung weitergeleitet werden.
- **Flexible Automation, Unterstützung von Funktionstasten**  
Automatisierungsfunktionen stellen sicher, dass *TWedge* immer die richtigen Eingabefelder der richtigen Anwendung befüllt. Bestimmte Gerätedaten werden auf Wunsch in Funktionstasten oder andere Steuersequenzen übersetzt.
- **Benutzerdefinierbare Regeln**  
Durch den Anwender festlegbare Übersetzungsregeln bieten höchste Flexibilität.
- **Makro-fähig**  
Die eingebaute einfache Skriptsprache erlaubt die Modifikation von Gerätedaten vor der Verarbeitung durch *TWedge*. Anpassung des Datenformats ist einfach möglich.
- **Ideal für Anwendungen mit Web-Oberfläche**  
*TWedge* kann elegant mit Browser-basierenden Anwendungen verwendet werden – ohne Abhängigkeiten vom verwendeten Browser.
- **HotKey Support**  
*TWedge* reagiert auf einen einstellbaren HotKey und sendet konfigurierbare Trigger-Sequenzen an das angebundene Gerät.

### Breite Geräteunterstützung

*TWedge* unterstützt alle Geräte mit seriellem Interface, mit Bluetooth® (über RS232) oder TCP/IP – Socket Interface. Geräte wie Barcodescanner, Waagen, Controller, Analyse- oder Messgeräte, RFID- oder WiFi Endgeräte, Zugangssysteme, und viele mehr können innerhalb von Minuten mit Ihrer Applikation verbunden werden.

### Einfache Einrichtung

*TWedge* kann als Hintergrundapplikation betrieben werden – ohne den angemeldeten Benutzer bei seiner Arbeit zu stören. Die konfigurierte Geräteverbindung wird auf eingehende Daten überwacht. Wann immer die Daten festgelegten Regeln entsprechen werden diese an die konfigurierte Anwendung weitergeleitet.

### Betriebssysteme

*TWedge* ist für Microsoft Windows und für PDA's mit Microsoft PocketPC bzw. Windows CE verfügbar (*TWedgeCE*).