

# JAWS-Modul

## C4B XPhone

Telefon-Businesslösung für den  
C4B-Arbeitsplatz für Blinde



C4B COM FOR BUSINESS



## JAWS UND PAPENMEIER

JAWS ist der weltweit führende Screenreader, der Ihnen die Bildschirminformationen Ihres PCs als Sprache und Punktschrift zur Verfügung stellt. Seit nun zwei Jahrzehnten bauen auch wir aus dem Hause Papenmeier auf die überzeugende Funktionalität dieser Software.

## WAS IST EIN JAWS-MODUL?

Papenmeier JAWS-Module sind modulare Software-Erweiterungen für JAWS, die die Benutzbarkeit einer bestimmten Anwendungssoftware für blinde Menschen verbessern sollen.



## JAWS-MODUL C4B XPhone

Das JAWS-Modul C4B XPhone ist eine von Papenmeier entwickelte intelligente Software-Erweiterung des Bildschirmleseprogramms JAWS für Windows, die in Verbindung mit Braillezeilen der BRAILLEX EL-Serie Blinden optimales Arbeiten mit der Anwendung der Firma C4B ermöglicht.

Speziell die Anpassung an das patentierte Navigationsverfahren der BRAILLEX EL-Geräte garantiert schnelles und effektives Arbeiten.

### NICHT ZUGÄNGLICHE ANWENDUNGEN:



Notwendige Informationen für eine Nutzung der Anwendung mit JAWS können aus verschiedenen Gründen nicht direkt ausgelesen werden.



Das JAWS-Modul ermittelt die benötigten Informationen aus der Anwendung durch entsprechende Programmierung.



Diese Lösung ist häufig über Software Versionen hinweg nicht nachhaltig und benötigt versionsbezogene Nachbearbeitung, sofern der Hersteller nicht zu einer barrierefreien Überarbeitung seiner Anwendungssoftware bereit ist.

### BARRIEREFREIE, ABER SCHLECHT BENUTZBARE ANWENDUNG:



Alle notwendigen Informationen für die Nutzung der Anwendung mit JAWS werden bereitgestellt, die Informationsaufnahme ist jedoch ineffizient, da zu viele Arbeitsschritte nötig sind oder zu viele überflüssige Informationen geliefert werden.



Notwendige Informationen werden durch das JAWS-Modul in Braille und Sprache automatisiert oder mit einer Aktion abrufbar präsentiert.



Diese Programmierungen der JAWS-Module sind sehr nachhaltig, da sie über mehrere Programmversionen hinweg ohne weitere Anpassungen auskommen.

## INDIVIDUALISIERUNG DES JAWS-MODULS

Mit unseren JAWS-Modulen sind viele Applikationen, wie z.B. Telefonvermittlungsplätze, bereits voll optimiert. Die Erweiterungen werden lediglich in die normale Vollversion von JAWS installiert. Zusätzliche Änderungen sind möglich, um die eventuell speziell für den Arbeitsplatz vorhandenen, individuellen Eigenschaften abzubilden.

Umfassendere Individualisierungen für den Arbeitsplatz sind darüber hinaus notwendig, wenn bei sehr umfangreichen und komplexen Anwendungen nur bestimmte Teile der Arbeitsabläufe bereits angepasst sind. Die hierfür anfallenden Kosten beinhalten gleichzeitig die Dokumentation für den blinden Benutzer sowie die Datensicherung des Sourcecodes und sind somit eine nachhaltige Investition in die Beständigkeit und Effizienz des Arbeitsplatzes.

### Funktionalität:



- Bedienbarkeit aller am CTI Arbeitsplatz verfügbaren Funktionen und Anzeigen, wie z. B.:
  - Anrufsteuerung
  - Gesprächsstatus
  - Telefoniefunktionen
  - Journal und Aufgabenfunktionen
  - Automatisches Popup und Fokussierung
  - Gebührenerfassung
- Vollständige Bedienbarkeit der integrierten oder externen Datenbankabfrage
- Nutzung und Unterstützung weiterer am CTI Arbeitsplatz installierter Software, wie z. B. Office Produkte

### Highlights:



- Präsentation und Bedienung aller Funktionen des angeschlossenen Telefons
- schnelle Erreichbarkeit aller Informationen mit der Braillezeile
- Ausführen aller Funktionstasten vom Brailledisplay über die Routingtasten
- Abkürzungen für Standardtexte erleichtern das Lesen
- vollständige Unterstützung des Telefonbuchs
- Übergabe und Wählen von Rufnummern aus anderen Applikationen

Einfache Installation ohne zusätzliche Voraussetzungen

## OPTIMIERTER ARBEITSABLAUF

Effizienzsteigerung durch vereinfachte Bedienung

Direkte Funktionsauswahl durch intelligente Tastenbelegung

Automatische, kontextbezogene Präsentation aktueller Informationen

Optimierte Tastenkombis für maximale Arbeitsgeschwindigkeit



- Zusammenfassung von Funktionen und Programmabläufen innerhalb der Anwendung steigert die Effizienz
- Interaktionen mit anderen Anwendungen werden mit einfachen Funktionen bereitgestellt
- Automatische Präsentation wichtiger Informationen aus dem Kontext der Anwendung heraus erspart aufwändiges und zeitintensives Navigieren und Suchen
- Die direkte Wahl aus anderen Applikationen mit nur einem Tastendruck z.B. an der Braillezeile, wird mit dem JAWS-Modul erst möglich



### Paketierung:

Neben der typischen Einzelplatzinstallation bieten wir Ihnen die Möglichkeit der automatischen Softwareverteilung der Hilfsmittelsoftware via Paketierung. Dies erleichtert Ihnen die Verwaltung mehrerer Arbeitsplätze mit JAWS und JAWS-Modulen innerhalb Ihrer Organisation.



### Hardwareergänzungen:

Für eine optimale Arbeitsplatzausstattung empfehlen wir unsere BRAILLEX Produkte. Alle BRAILLEX Braillezeilen bieten Ihnen folgende Vorteile: 3 Jahre Garantie, Braillemodule deutscher Produktion, einstellbare Punktstärken, patentierte Navigationsleiste für die einhändige Bedienung

---

## Rundum für Sie da

Es ist unser Anspruch, jeden Arbeitsplatz für Blinde so zu konfigurieren, dass eine langfristige und effektive Betriebsfähigkeit sowie die optimale Unterstützung des Nutzers gewährleistet ist. Aus diesem Grund beraten wir Sie gerne bereits ausführlich im Vorfeld bei der Planung des Arbeitsplatzes und unterstützen Sie nachhaltig bei der Inbetriebnahme. Die Schulung der Anwendung in Verbindung mit dem Hilfsmittel erfolgt nach Bestellung und Absprache von speziell ausgebildetem Personal unserer Firma.

## KONTAKT HOTLINE

Telefon: +49 2304 205 250  
(Mo.-Do. 8.00-16.30 Uhr; Fr. 8.00-12.00 Uhr)  
Mail: [info.reha@papenmeier.de](mailto:info.reha@papenmeier.de)