



Version 9.0

## Der Screenreader mit Biss.

Der COBRA Screenreader vereinfacht blinden und sehbehinderten Computernutzern die Arbeit unter Windows 7, Windows Vista oder Windows XP. Alle Standardfunktionen eines modernen Screenreaders vereint COBRA anwenderorientiert in einer zukunftssicheren Umgebung. COBRA fixiert die Anforderungen des Benutzers und gibt die wichtigen Informationen des Bildschirms über die Sprachausgabe, auf die Braillezeile oder in Großschrift aus.

- anwenderorientierter Screenreader
- Sprachausgabe, Brailleausgabe und Bildschirmvergrößerung
- Natürliche Sprachausgabe
- Brailloptimierte Informationsdarstellung
- Integrierte Vergrößerung 1x bis 32x
- volle Integration und Zugang zu HTML und PDF Dateien
- Zugänglichkeit von Windows 7 (auch 64 Bit) in vollem Umfang

Die Benutzeroberfläche stellen Sie auf Ihre Bedürfnisse ein und passen die Funktionen zu einer produktiven Umgebung zusammen.



Zwischen Elementmodus (oben) und Zeilenmodus (unten) können Sie schnell wechseln.

## Flexibilität:

Blinde und sehbehinderte Menschen stoßen häufig auf Barrieren bei der Bedienung von Programmen. Die Zugänglichkeit zu diesen Programmen übernimmt COBRA, optimiert die Darstellung auf der Braillezeile und verschafft Übersicht über die wichtigen Informationen des Bildschirms.



Der COBRA Screenreader vereinfacht blinden Computernutzern die Arbeit unter Microsoft Windows 7 (auch 64 Bit), Vista und XP. Anwenderorientierte Funktionen, die auf den Benutzer persönlich angepasst werden schaffen eine professionelle und effiziente Arbeitsumgebung.

Das erweiterbare System unterstützt Scripte: Anpassungen auf Programmebene sind dadurch möglich. Die auf Microsoft Visual Basic Scripting basierenden Multiscripte können modular eingesetzt und weitergegeben werden – diese Sammlung wächst kontinuierlich und bietet dem Anwender für fast jedes Problem eine passende Lösung. COBRA liegt Unicode zugrunde – arabische, hebräische und kyrillische Texte sind damit kein Problem.

## Benutzerprofile:

COBRA speichert alle persönlichen Einstellungen in Benutzerprofilen. Mehrere Benutzer können so ein gemeinsames System nutzen, das jederzeit auf die Einstellungen jedes Benutzers umschalten kann. Automatisch gespeicherte Benutzerprofile überstehen unverändert COBRA Updates.



## Brailleausgabe:

Der Braillemonitor zeigt auf dem Bildschirm sichtbar an, was auf der angeschlossenen Braillezeile angezeigt wird. Optimierte Brailledarstellung sowie Braillekurzschrift auf Knopfdruck runden das Leistungsspektrum ab. Auch die Brailleeingabe über eine normale Tastatur ist möglich. Zwei vollkommen neue Funktionen bringt COBRA von Haus aus mit:

- **Braillezeilensplitting** - verschiedene Informationen auf einer einzigen Zeile bündeln
- **Multibraillezeilensupport** – mehrere Braillezeilen parallel mit Informationen versorgen



Über 100 Braillezeilen unterschiedlicher Hersteller können Sie über den Braille-Manager komfortabel verwalten. Terminal Server und Remote Desktop Umgebungen fließen nun nahtlos ineinander. Die lokal installierte Braillezeile übernimmt die Ausgabe

des Terminal Servers und nutzt sämtliche Skripte des entfernten Systems. Auch die Bildschirmvergrößerung folgt dem Bildschirmaufbau des Terminalservers.

## TASO®-Prinzip:

Das bewährte TASO®-Prinzip verschafft in COBRA einen schnellen Überblick über die Bildschirminhalte. Diese zweidimensionale Erschließung des Bildschirms über Schieber und akustische Signale kommt mit dem TASO-Modul und dem Querschieber Modul voll zur Geltung.



## Bildschirmvergrößerung:

Die leistungsfähige Bildschirmvergrößerungsversion „COBRA Zoom“ kann vollwertig über die Tastatur oder auch über das TASO-Modul sowie das VarioPro Großbildmodul schnell und einfach gesteuert werden. Individuell einstellbare Falschfarben können Sie in den Vergrößerungen von 1x bis 64x-fach auf Knopfdruck invertieren. Verschiedene Vergrößerungsarten: **Vollbild**, **Bildteilung** oder **Lupe** mit verbesserter Kantenglättung runden diese Möglichkeiten ab. Auch hier werden Terminal Server Arbeitsplätze unterstützt.



### COBRA-Explorer:

HTML Dateien und PDF Dokumente werden im COBRA vollständig integriert und sind direkt beim Aufruf verfügbar. **Windows Internet Explorer** und **Mozilla Firefox** für HTML sowie **Adobe Reader** für PDF sind ohne Zusatzprogramme augenblicklich nutzbar. Der COBRA-Explorer vereinheitlicht die Bedienung und den Zugang zum Internet.



### OCR – Texterkennung:

Nahtlose Texterkennung – COBRA erkennt Texte **in Grafiken und Bildern**, wertet diese aus und extrahiert die lesbaren Texte für die Braillezeile und die Sprachausgabe.

*„COBRA geht einfach mit und begleitet den Benutzer bei seiner Arbeit.“*

*Rainer Brell, Produktmanager*

### Akustische Sanduhr:

Rechenintensive Programme verzögern die Anwendungsabläufe und bremsen den Arbeitsfluss. Dem blinden Anwender ist nicht direkt ersichtlich in welchem Zustand sich das System befindet. Lösung für dieses Problem schafft die Akustische Sanduhr – die Systemauslastung wird akustisch signalisiert.

### Textbausteine:

Wiederkehrende Textelemente, wie Signaturen, Standardtexte oder Formulierungen werden häufig verwendet. In vordefinierten Textbausteinen können Sie eigene Texte hinterlegen und als Bausteine jederzeit wieder an beliebigen Stellen verwenden. Diese praktische Funktion beschleunigt das Arbeiten enorm.

### MPM – Mobile Phone Monitor:

Mobile Endgeräte verwalten Sie mit COBRA ganz intuitiv direkt über Ihren PC. Sie arbeiten über Ihren Computer mit dem Handy und können SMS lesen und schreiben.



### Versionen: **COBRA** **COBRA** **COBRA**

*Braille*

*Zoom*

*Pro*

Sprachausgabe	•	•	•
Brailleausgabe	•		•
Großschrift		•	•

### Weitere Infos zu COBRA unter [www.baum.de/cobra/](http://www.baum.de/cobra/) oder direkt bei uns:

BAUM Retec AG  
In der Au 22  
D-69257 Wiesenbach

Telefon: 06223 4909-0  
Fax: 06223 4909-399  
E-Mail: [info@baum.de](mailto:info@baum.de)  
Internet: [www.baum.de](http://www.baum.de)