

[deutsch](#) | [english](#)[Inhaltsverzeichnis](#) | [Hilfe](#) | [Kontakt](#)

[Aktuelles](#)   [Produkt-Infos](#)   [Beratung](#)   [Infothek](#)   [Über INCOBS](#)

**Suche**
 
**Darstellung**
 
**AUDIOBEREICH**[INCOBS-Podcast](#)**PRODUKT-INFOS**[Bildschirmlesegeräte](#)[Brailledrucker](#)[Braillezeilen](#)[DAISY-Player](#)[Diktiergeräte/Rekorder](#)[Großschrifftastaturen](#)[Handys](#)[Monitore](#)[Organizer](#)[Screenreader](#)[Sprachausgaben](#)[Spracherkennungssoftware](#)[Vergrößerungssoftware](#)[Vorlesesysteme](#)[Webreader](#)**INCOBS**

## Informationspool Computerhilfsmittel für Blinde und Sehbehinderte

INCOBS informiert aktuell über Hilfsmittel zur

**Neueste INCOBS-Testergebnisse:**[Spezialhandy für Sehbehinderte](#)["emporiaLife" - Test 03/2007](#)[Sprachsynthese TMspeakdocu -](#)[Test 01/2007](#)

Computernutzung für blinde und sehbehinderte Menschen.

INCOBS definiert Produkthanforderungen, führt Produkttests durch und sammelt Praxiserfahrungen.

Die Service-Seiten von INCOBS enthalten detaillierte Informationen über den Leistungsumfang des aktuellen Marktangebots.

**21.03.2007****CeBIT: Neue Blindenhilfsmittel nutzen Ultraschall**

Auf der diesjährigen CeBIT wurde [UltraCane](#), ein Blindenstock mit Ultraschall-Sonar, vorgestellt.

Der Stock wird wie ein herkömmlicher Blindenstock vor dem Körper geführt. Zwei in den Griff eingelassene Ultraschall-Lautsprecher "tasten" die Umgebung nach Hindernissen ab. Nähert sich der Führer einem Hindernis, vibrieren die den Lautsprechern zugewiesenen Knöpfe. Je näher das Hindernis ist, desto stärker ist die Vibration. Die Reichweite des Stocks beträgt vier Meter, und kann auf zwei Meter verkürzt werden.

"Sonovisor" bedient sich ebenfalls der Ultraschalltechnologie. Das Gerät ist wie eine Brille zu tragen. Wird der ausgesendete Ultraschall von einem Hindernis reflektiert, gibt es ein akustisches Signal, was je nach Hindernisentfernung variiert. Sonovisor wurde an der Universität Greifswald entwickelt, und soll in Kürze in Serienproduktion gehen. Ein Antrag zur medizinischen Zulassung ist gestellt.

**21.03.2007****GPS-Navigation Wayfinder Access mit Screenreader**