

# BASS

## Schnelltest für Zentrale Hörfunktionen



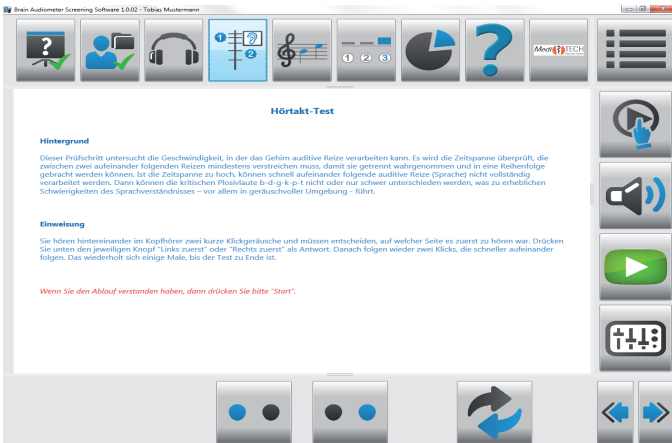
### Qualifizierter Test mit aussagekräftiger Auswertung

- Auditive Zeitverarbeitung
- Tonhöhenunterscheidung
- Frequenzmuster-Erkennung



# Analyse zentraler Hörfunktionen in nur 4 Schritten

BASS ist bewusst so intuitiv gestaltet, dass Kunden eigenständig und ohne Vorkenntnisse durch das Programm navigieren und die Tests durchführen können. Alternativ können Sie oder Ihre Mitarbeiter ihn bei dem Test begleiten.



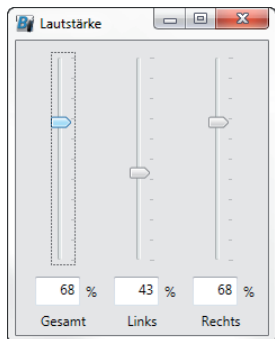
## 1. Kunden eingeben

Name, Geburtsdatum und Geschlecht des Kunden werden eingetragen – schon ist der Kunde in der Datenbank.

Vorname:	Tobias
Nachname:	Mustermann
Geburtsdatum:	15.11.1963
Geschlecht:	männlich

## 2. Kopfhörerlautstärke anpassen

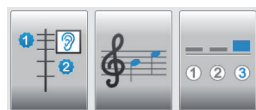
Die Lautstärke der Tests kann insgesamt oder bedarfsweise links und rechts getrennt an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden. Unbemerkter wird mit getestet, ob der Kunde den Kopfhörer korrekt herum aufgesetzt hat.



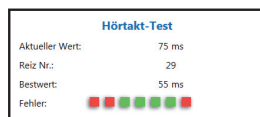
## 3. Zentrale Hörtests durchführen

In der Abfolge

- Auditive Zeitverarbeitung
- Tonhöhenunterscheidung
- Frequenzmuster-Erkennung



werden diese drei Zentralen Hörfunktionen getestet. Der Kunde kann je Test im Vorfeld einen Erklärungstext lesen und / oder ein Einführungsvideo anschauen (ca. 60 Sekunden Länge), um die ihm gestellte Aufgabe rasch und sicher zu verstehen. Der Teststatus wird live angezeigt.



## 4. Auswertung und Bericht mit nur einem Klick

Im Auswertungsbildschirm werden Ergebnisse angezeigt:

- Der erreichte Bestwert
- Das Höralter: „entspricht xx Jahren“
- Eine Bewertung und Trainingsempfehlung

**Hörtakt-Test**

Der Hörtakt ist die Messgröße für die zeitliche Auflösung auditiver Reize. Ist dieser Wert zu hoch, können Sie die kritischen Plosivlaute b-d-g-k-p-t nicht oder nur schwer unterscheiden, was zu erheblichen Schwierigkeiten des Sprachverständnisses führt. Die Übung ermöglicht es, beim Hören jeden einzelnen Buchstaben (Laut) schnell und sicher zu unterscheiden.

Es wurde ein Bestwert von 55 ms erreicht.

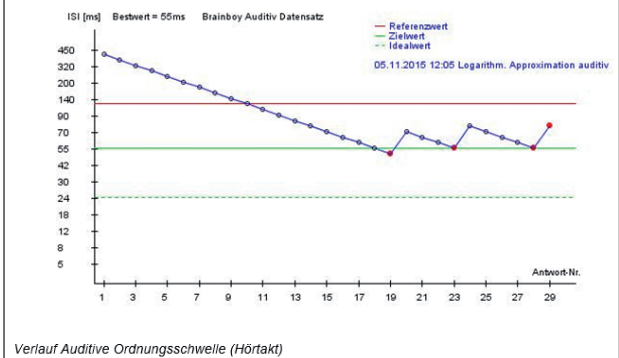
Dieses Ergebnis entspricht einem Alter von 26 Jahren.

Ein gezieltes Training des Hörtaktes mit dem Ziel 49 ms wird empfohlen.

Ein aussagekräftiger Bericht mit grafischer Darstellung des Testverlaufs und Trainingsempfehlungen kann automatisch erstellt, ausgedruckt und dem Kunden ausgehändigt werden.

**Auditive Ordnungsschwelle (Hörtakt):** Sie ist die Messgröße für die zeitliche Auflösung auditiver Reize. Ist dieser Wert zu hoch, können Sie die kritischen Plosivlaute b-d-g-k-p-t nicht oder nur schwer unterscheiden, was zu erheblichen Schwierigkeiten des Sprachverständnisses – vor allem in geräuschvoller Umgebung - führt. Die Untersuchung ergab einen Wert von 55 ms. Der Referenzwert für Ihre Altersstufe beträgt 112 ms und der Zielwert 56 ms. Der erzielte Wert entspricht einer Altersstufe von 27 Jahren. |

Der Zielwert ist übertroffen, ein Training ist nicht zwingend geboten, jedoch bei höheren Ansprüchen an Ihre Spracherkennung sehr zu empfehlen.



**ALLES FERTIG – in weniger als 10 Minuten.**

## Haben Sie Fragen zu BASS?

Sprechen Sie uns gern an:

MediTECH Electronic GmbH  
Langer Acker 7  
D-30900 Wedemark

Telefon: +49-(0)5130-97778-0

Fax: +49-(0)5130-97778-22

[service@meditech.de](mailto:service@meditech.de)

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

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