



Hörgeräte-Team Bad Dürkheim  
vorne v.l.: Lea Koch, Ralf Siegel, Amelie Brehm  
hinten v.l.: Tobias Krauß, Matthias Kling, Maik Winkler



Messeneuheiten  
Jetzt bei uns testen!



## Dieser Herbst hat es in sich

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Mitte Oktober war es wieder soweit – die EUHA, der Europäische Kongress für Hörakustiker fand statt. Wir waren für Sie vor Ort und haben Ihnen interessante Neuheiten rund ums Hören und Verstehen mitgebracht. Einige davon stellen wir Ihnen in der aktuellen Ausgabe unseres Kundenmagazins vor. Besonders spannend, dass nun erste Einblicke in die „Künstliche Intelligenz“ von Hörsystemen möglich sind. Und wie immer gibt's auch ein Gewinnspiel. Pssst ... freuen Sie sich außerdem auf einen besonderen Geschenktipp zu Weihnachten: Den Ultra 2000 Ultraschallreiniger. Wir wünschen Ihnen eine anregende Lektüre. Und kommen Sie am besten direkt auf einen Sprung bei uns vorbei, um die Messeneuheiten kennenzulernen und gleich zu testen.

Mit herbstlichen Grüßen

Ihr Brillen Bott Hörgeräte Team



PS: Wir freuen uns auf Ihren Besuch und zeigen Ihnen gerne die Messeneuheiten rund ums bessere Hören!

## Künstliche Intelligenz bei Hörgeräten

Die digitale Welt umgibt uns. Smart Phones erleichtern den Alltag, daheim erwartet uns das Smart Home. Für die Wege dazwischen sind wir mit Fahrerassistenzsystemen vertraut. Doch was hat das mit dem Ohr zu tun? Im Bereich der Hörlösungen hält die künstliche Intelligenz (KI) relativ neu Einzug. Mit ihrer Hilfe lernen die Hörsysteme. Und zwar ständig und in Echtzeit. Der Benutzer gibt seine Einstellungen ins System ein: Was er wie am liebsten hören will. Das System lernt dazu und wird fortan smart reagieren. Auch störendes Stimmengewirr kann der Vergangenheit angehören. Mit der KI sollen künftig sogar die Stimmen einzelner Gesprächspartner hervorgehoben werden können. Eines steht fest: Die KI hat nun im Hörgerätemarkt Einzug gehalten, was die Messeneuheiten 2018 auf der EUHA eindrücklich zeigen.

Auf Seite 3 gibt es deshalb eine Vorstellung der KI-gestützten Systeme von Signia, ReSound und Widex.



Künstliche  
Intelligenz für's  
Ohr testen!



# HÖRENGEL IM ANFLUG

Genießen Sie Ihr Leben wieder in vollen Klängen – mit den neuen SoniTon Swiss CO Hörsystemen!

Jetzt **KOSTENLOS** ein Testgerät erhalten und bequem zu Hause ausprobieren!



SoniTon  
SWISS



Jetzt  
kostenfrei  
zu Hause  
testen!

## SoniTon Swiss CO: das Hörsystem, das für Sie vorausdenkt!

Unsere akustische Umwelt ist in ständiger Bewegung. Jeder Moment ist ein Wechselspiel verschiedener Klänge, die sich meist gegenseitig überlagern und aus verschiedenen Richtungen kommen.

Die neuen SoniTon Swiss CO Hörsysteme sind wahre Schutzengel für Ihre Ohren. Die Hörsysteme der neuesten Generation sind in der Lage – fast so wie ein gesundes Gehör – wichtige Geräusche zu erkennen und unwichtige herauszufiltern. Sie denken immer mit und erfassen stets das ganze akustische Umfeld.

Erhältlich als Hinter-dem-Ohr- und als Im-Ohr-Variante.

Jetzt kostenloses Testgerät erhalten und bequem zu Hause ausprobieren. Individuell konfiguriert und exakt angepasst an Ihre Bedürfnisse.

## Vitalstoffreiche Ernährung wirkt bis in die Ohren

Hörminderungen im Alter? Besser als der Verdruss über Hörprobleme ist eine Überprüfung der Vitalstoffversorgung. Denn gezielte Nährstoffgaben sollen das Hörvermögen verbessern. Ein Mangel an Vitamin D kann in der Vorstufe zur Osteoporose das Gehörknöchelchen brüchig machen. Betroffene hören nicht mehr so gut. Bei lauter Geräuscheinwirkung kann Magnesium Hörverlusten entgegenwirken. Wer schlecht hört,

könnte von stark antioxidativ wirkenden Vitalstoffen wie Vitamin C oder E profitieren. Schließlich zeigten auch Vitamin B12, Folsäure und insbesondere Zink gute Wirkungen aufs Hörvermögen. Am besten den Arzt konsultieren, Werte klären und sinnvollen Vitalstoffplan schmieden. Bei Hördefiziten empfiehlt sich auch stets ein Hörtest beim Hörakustiker.

### Mit Piks ins Ohr den Körper in Fluss bringen

Akupunktur entstammt der Traditionellen Chinesischen Medizin (TCM). Sie kann bei Allergien, Migräne und leichten psychischen Erkrankungen helfen. Manch einer hat sich mit ihr auch vom Rauchen entwöhnt. Die Akupunktur am Ohr ist die wohl bekannteste Akupunkturmethode. Werden die Reflexpunkte am Ohr stimuliert, kann das auf den ganzen Körper wirken. In unserer Ohrmuschel finden sich alle Körperbereiche wieder, ähnlich der Hand- und Fußreflexzonen. Unser Körper besteht aus vielen Energiebahnen, sogenannten Meridianen. Eine Art Autobahnsystem. Kommt es zu Blockaden, fließt die Energie nicht mehr richtig. Das äußert sich oft in Beschwerden und Schmerzen. Die feinen Nadelstiche erzeugen einen Wärmeimpuls, der Blockaden und somit Beschwerden lösen kann.

Gesunde Ernährung





# ReSound LiNX Quattro™

## Akku-Lösung und kleines Technikwunder

ReSound vereint im neuen Premium-Hörsystem ReSound LiNX Quattro™ attraktive Features. Die Klangqualität und Akkuleistung stechen besonders heraus.

### Bestmögliches Klangerleben

Die neuartige Funktion Layers of Sound™ verfügt über eine Erweiterung für hohe Frequenzen. Für den Nutzer bedeutet das klare und volle Töne frei von Verzerrungen und eine authentische Klangwiedergabe durch die Mikrofontechnologie.

### Weltweit führende Akku-Lösung für maximale Power

Die Akku-Lösung des ReSound LiNX Quattro™ bringt eine maximale Energielaufzeit mit sich: Der integrierte Lithium-Ionen-Akku erhält selbst dann den Betrieb über 24 Stunden aufrecht, wenn 50 Prozent dieser Zeit für Soundstreaming genutzt werden.

**ReSound**  
rediscover hearing

wiederaufladbar  
Längste Energielaufzeit  
Direktes Streaming zu Smartphones  
Cloudbasierte Technologie mit App



# Widex Evoke

## Machine-Learning-Anwendung im Ohr

Widex vereint in seinem neuen Premium-Hörsystem Evoke intelligente Automatik und smarte Individualisierungsmöglichkeiten. Für den Nutzer wird damit beides möglich: die professionelle Hörsystem-Anpassung im Fachgeschäft und die spätere individuelle Klangeinstellung je nach Hörsituation. Widex Evoke passt sich fließend und präzise an die spezifischen Anforderungen jeder Hörsituation und an den individuellen Hörverlust des Trägers an.

### Smartes selbstlernendes System

Dieser Innovationssprung wird realisiert mit SoundSense Learn, einer Funktion, die sich künstliche Intelligenz zunutze macht und auf Machine-Learning-Algorithmen basiert. Die Funktion ist als Widex Evoke App auf dem iPhone verfügbar. Anhand der Benutzereingaben lernt das Hörsystem und führt den Anwender rasch und intuitiv zu seinem perfekten Hörerlebnis in der aktuellen Situation.



**WIDEX EVOKE**

## Prêt-à-porter fürs Hören: Styiletto von Signia

Stylisch unterwegs sein und dabei gut hören: mit dem neuen Hightech-Hörsystem Styiletto von Siemens Signia ist beides möglich. Gerade für Menschen, die bislang kein herkömmliches Hörgerät tragen wollten, kann diese neueste Hörlösung in Frage kommen. Die erstklassige Technologie mit edlem Design und nur 6 mm Durchmesser. Die Revolution von Styiletto Hearwear wurde durch die Verwendung eines stiftförmigen Akkus anstelle herkömmlicher runder Batterien ermöglicht. Dieser wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akku erlaubt nicht nur die neue Slim-Form. Zusätzlich zu dem im Vergleich zu herkömmlichen Hörgeräten deutlich schlankeren Aussehen ist die Energieversorgung des Geräts auf die Bedürfnisse eines aktiven Lebensstils zugeschnitten.



Das praktische Lade-Case bietet sich etwa für Wochenend-Trips oder Geschäftsreisen an. Bei einer täglichen Tragezeit von 16 Stunden ermöglicht es vier Tage Nutzung ohne externe Stromzufuhr. Versorgt wird via wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku.

### Künstliche Intelligenz fürs Ohr

- Own Voice Processing (OVP) für den natürlichen Klang der eigenen Stimme
- Bestes Sprachverstehen auch in lauten Umgebungen durch binaurale Signalverarbeitung Ultra HD e2e
- Präzise räumliche Wahrnehmung und erweiterter Dynamikbereich für kristallklaren Klang



**signia**

Life sounds brilliant.

Testen  
Sie jetzt  
die Neuheiten!  
Gleich anrufen!

# Kreuzworträtsel Mitmachen & gewinnen

So geht's: Kreuzworträtsel lösen. Lösungswort herausfinden und in den Gutschein eintragen, bei uns im Fachgeschäft abgeben und mit etwas Glück gewinnen. Einsendeschluss ist der 31.01.2019. Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir 3 x eine Victorinox Swiss Card mit 10 Funktionen.



Sie werden davon begeistert sein, wie viele Werkzeuge in der SwissCard verstaut sind. Und Sie werden überrascht sein, wie oft Sie eines dieser Werkzeuge benötigen.

Maß der Stromstärke	▼	▼	Wasserfahrzeug	▼	Dummheit	Hausvorbau	▼
Ungetüm	▶		6	3	1		
Kartenglücksspiel	▶					Bestand	
	▶	2	Anfängerital. der	▶			5
Tennissatz			Autokennzeichen Leipzig	▼			
Frauenkose-name	▶				Abk. für Tausend		4

\*Teilnahmeberechtigt sind ausschließlich volljährige natürliche Personen. Für die Gewinnspieltelnahme sind neben Angabe der korrekten Lösung mindestens die Nennung des Namens sowie der Postadresse des Teilnehmers Voraussetzung. Die Angabe einer E-Mail-Adresse\* sowie einer Telefonnummer\* sind freiwillig und nicht zwingend. Die Gewinner werden durch Zufallsziehung unter allen richtigen Einsendungen ermittelt. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Eine Barauszahlung des Gewinnes ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Teilnahme am Gewinnspiel ist kostenlos.

## Wo Laute archiviert liegen

Hierzulande gibt es eines der frühesten Schallarchive in ganz Europa. Das Lautarchiv der Humboldt-Universität zu Berlin verwahrt auf Gelatine- und Schellackplatten sowie Wachswalzen kulturell bedeutsame Töne für kommende Generationen. Das sind akustische Dokumentationen aus Kriegsgefangenenlagern des 1. Weltkrieges, die Sprachen und Dialekte festhalten. Laute bekommen hier eine besondere Bedeutung, auch in Form historischer Stimmporträts und musikalischer Klänge. Vorbeilauschen lohnt sich.

## Geschenktipp

Jetzt schon an Weihnachten denken  
**Ultra 2000 Ultraschallreiniger**

Kleiner aber leistungsstarker Ultraschallreiniger. Das Gehäuse ist aus Kunststoff, der Tank aus Edelstahl. Ideal für Zuhause und auf Reisen!



## Energie für bestes Hören

Bei uns erhalten Sie Qualitätsbatterien in allen Größen

- Lange Batterie-Lebensdauer
- Sicher und umweltfreundlich
- Höchste Spannungsstabilität für die max. Performance Ihres Hörsystems



## Ihr persönlicher Gutschein

NAME  TEL\*

ADRESSE

EMAIL\*  \*E-Mailadresse und Telefonnummer sind freiwillige Angaben und nicht zwingend zur Gewinnspieltelnahme erforderlich.

Ich möchte einen kostenlosen Hörtest mit anschließender Beratung absolvieren

Ich möchte **Testhörer werden** und die neuesten Hörsysteme kostenlos Probetragen

Ich möchte am Gewinnspiel teilnehmen\* **LÖSUNGSWORT**

Mit der Teilnahme am Gewinnspiel erklären Sie sich ausdrücklich damit einverstanden, dass die von Ihnen übermittelten Daten für die Durchführung und Abwicklung des Gewinnspiels erhoben und verarbeitet werden.

Ja, ich erkläre mich als Gewinnspielteilnehmer damit einverstanden, dass meine abgegebenen Daten zusätzlich zu Werbezwecken verarbeitet werden. Ich bin damit einverstanden, dass mir Informationen zu Angeboten über Hörgeräte, Zubehör und Pflegemittel sowie zu Dienstleistungen aus dem Bereich Hörgeräteversorgung von Brillen Bott per Post oder E-Mail übermittelt werden.

Unterschrift

## BRILLEN BOTT

Ihr Spezialist für gutes Hören

**Brillen Bott Hörgeräte GmbH**  
67098 Bad Dürkheim, Mannheimer Str. 18  
Tel. (0 63 22) 94 43 35  
Mo. bis Fr. 9 - 12.30 und 14 - 18 Uhr,  
Sa 9 - 12.30 Uhr

**67098 Bad Dürkheim, Römerplatz 3**  
Tel. (0 63 22) 94 43 88  
Di. und Fr. 9 - 12 und 14 - 18 Uhr

**67105 Schifferstadt, Kirchenstr. 28**  
Tel. (0 62 35) 44 62 99 0  
Mo.+ Do. von 9 - 12 und 14 - 18 Uhr  
Sa. nach Vereinbarung

**67112 Mutterstadt, Neustadter Str. 4**  
Tel. (0 62 34) 92 96 61  
Di., Mi., Fr. 9 - 12.30 und 14 - 18.30 Uhr  
Samstag nach Vereinbarung

Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Sie haben jederzeit die Möglichkeit bei unserem Datenschutzbeauftragten (Maik Winkler und Hans-Peter Stemmler) gegen die Verarbeitung der Daten zu widersprechen. Im Falle eines Widerrufs wird der Teilnehmer vom Gewinnspiel ausgeschlossen.

Gleich anrufen für Ihren Termin