

# Der Weg zum

angepassten

Gehörschutz

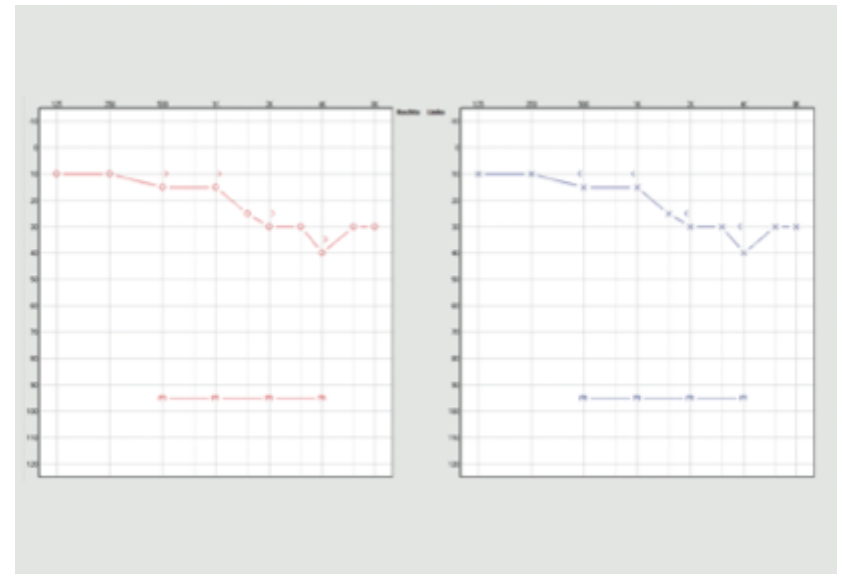


# Die gesetzlichen Grundlagen

Ab **80 dB(A)** Expositionspegel am Arbeitsplatz muss dem Mitarbeiter laut Gesetzgebung ein geeigneter Gehörschutz vom Arbeitgeber zur Verfügung gestellt werden. Ab **85 dB(A)** muss ein Gehörschutz zwingend getragen werden..

Bereits Menschen mit beginnendem Hörverlust sind laut TRLV Lärm 3, 6.6 besonders gefährdet und daher auch besonders zu schützen. .

Ein maßangefertigter Gehörschutz ist hierbei unumgänglich!  
Das Audiogramm rechts zeigt einen leichten Hörverlust.



# Die gesetzlichen Grundlagen

## RECHTSGRUNDLAGEN:

- ◆ LärmVibrationsArbSchV
- ◆ TRLV Lärm 3, 6.6 „Gehörschutz für besonders gefährdete Gruppen“
- ◆ BGR/GUV-R 194 „Benutzung von Gehörschutz“
- ◆ PLL „Einsatz von Hörgeräten im Lärmbereich“
- ◆ PLL „Einsatz von Otoplasten im Lärmbereich“
- ◆ Königsteiner Empfehlung für Begutachtung der Lärmschwerhörigkeit
- ◆ Hilfsmittel-Richtlinie (HilfsM-RL) v. 15.03.2012
- ◆ Rahmenvereinbarung zwischen DGUV und der Bundesinnung der Hörgeräteakustiker (VbgHG)



# Die **gesetzlichen Grundlagen**

## ZUSTÄNDIGKEIT

### **Der Unternehmer**



Er trägt die Verantwortung für die Umsetzung des Arbeitsschutzes im Unternehmen.

### **Der Betriebsrat**



Er setzt sich für die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zum Schutz des Mitarbeiters im Unternehmen ein. Diesbezüglich ist er meist in Fragen der Arbeitssicherheit involviert.

# Die gesetzlichen Grundlagen

## ZUSTÄNDIGKEIT

### Der Betriebsarzt



Der Betriebsarzt ist unter anderem auch für die Auswahl der geeigneten PSA beratend tätig. Voraussetzung hierfür ist die medizinische Indikation, wie z. B. ein beginnender oder fortgeschrittener Hörverlust, Anatomie des Gehörganges, Unverträglichkeit auf bestimmte Materialien des Mitarbeiters usw.

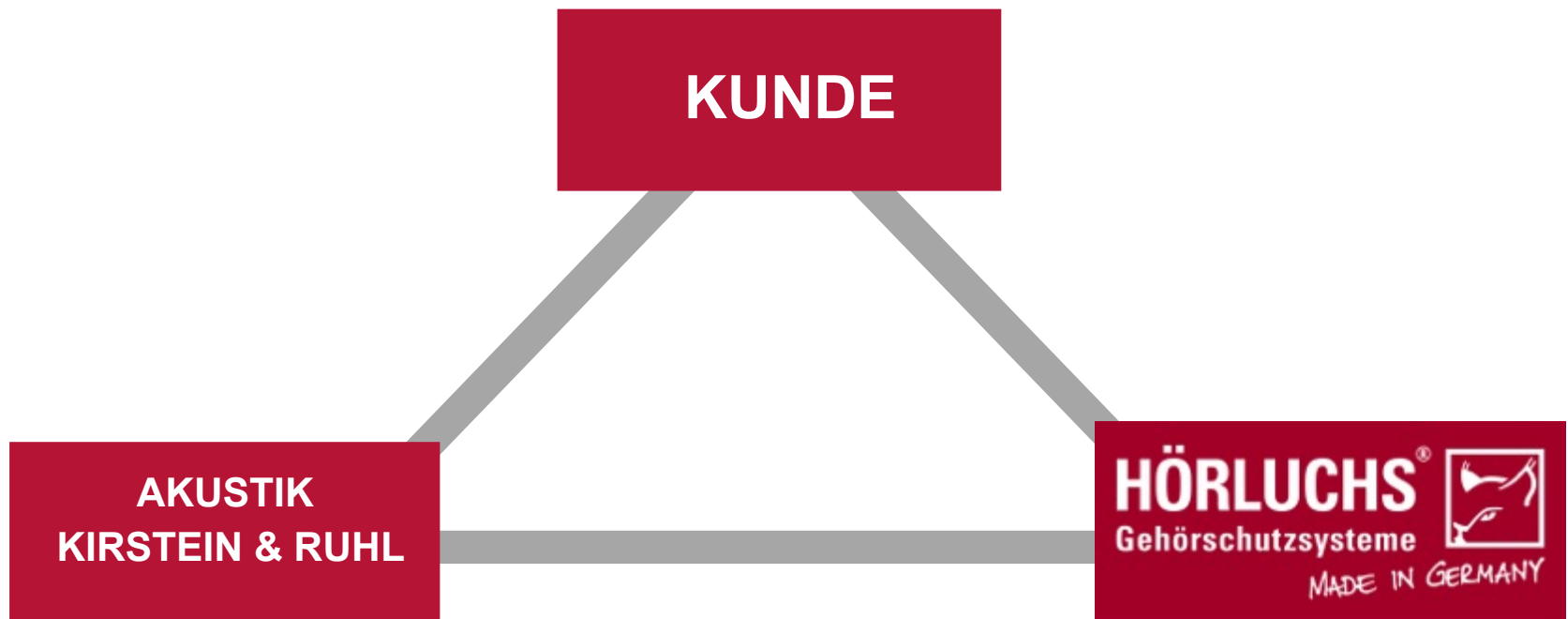
### Die Sicherheitsfachkraft



Sie ist im Unternehmen unter anderem für die Auswahl der geeigneten PSA (persönlichen Schutzausrüstung) beratend tätig. Die Sicherheitsfachkraft wählt nach bestimmten Kriterien wie z. B. Lärmpegel, Dauer des Lärms, Handling, Schmutzbereich usw. den geeigneten Gehörschutz aus.

# In fünf Schritten zum angepassten Gehörschutz

Der Weg zum individuellen Gehörschutz ist **weder kompliziert noch teuer**. Um eine qualitativ hochwertige Versorgung sowie den entsprechenden Service direkt vor Ort gewährleisten zu können.



# 1. Schritt: Beratung vor Ort

**Arbeitsplatzbesichtigung inkl. Lärmmessung** in mehreren Frequenzen und in den verschiedenen Bereichen Ihres Betriebes zur Produkt- und Filterauswahl.



## 2. Schritt: **Angebot & Kostenersparnis**

Einweggehörschutz mag auf den ersten Blick günstiger erscheinen, doch ein Kostenvergleich lohnt sich, da eine **Amortisation der Kosten nach ca. 1,5 Jahren** erreicht wird. Die Kostenersparnis liegt bei mittelständischen Betrieben nicht selten im 5-stelligen Bereich. Wir erstellen Ihnen gerne einen Kostenvergleich!





## 2. Schritt: Angebot & Kostenersparnis

### KOSTENBEISPIELRECHNUNG

Einweg-  
gehörschutz

Maßangefertigter  
Gehörschutz

Anzahl der Mitarbeiter:	250	250
Paarpreis:	0,15 €	120,- €
Verbrauch/Tag/Mitarbeiter:	2 Paar	–
Kosten 240 Arbeitstage/Jahr:	18.000,- €	30.000,- €
Gesamtkosten nach 5 Jahren:	<b>90.000,- €</b>	<b>30.000,- €</b>

**Kostenersparnis nach 5 Jahren: 60.000,- €**

Bereits nach etwas mehr als eineinhalb Jahren tritt in diesem Beispiel eine Amortisation der Kosten ein!



# 3. Schritt: Die Abdrucknahme – **professionell und vor Ort**

## **Sicherheit**



Nur Fachpersonal kann eine Anamnese (Befund) d. Gehörgangs beurteilen und entscheiden, ob eine Abdrucknahme erfolgen kann und darf.

## **Qualität**



Die Abformung ist zudem entscheidend für die Passgenauigkeit des individuell gefertigten Gehörschutzes.

# 3. Schritt: Die Abdrucknahme – **professionell und vor Ort**

## **Zeitbedarf**



Bei der Abdrucknahme im Betrieb sollte man für 6 Mitarbeiter (in einer Gruppe werden 6 Mitarbeiter gemeinsam versorgt) ca. 12 Minuten veranschlagen. Wenn in diesen Zeitabständen die Mitarbeiter zur Abdrucknahme kommen, wird der Betriebsablauf in Ihrem Unternehmen kaum beeinflusst.

## **Örtliche Nähe**



Die Abdrucknahme kann auch alternativ im örtl. Fachgeschäft durchgeführt werden. Hinweis: Gerade Unternehmen mit Schichtdienst oder Montagearbeitern haben hier die Möglichkeit, zeitnah ihre Mitarbeiter im Fachgeschäft versorgen zu lassen.

# 4. Schritt: Die Produktion – Qualität, die Standards setzt

HÖRLUCHS® – das sind Gehörschutzsysteme „**Made in Germany**“. Wir entwickeln und produzieren individuelle, angepasste und flexible Gehörschutzsysteme nach höchstem Qualitätsstandard.

**Alles, was wir tun, machen wir aus einem Grund: Um Ihr Gehör zu schützen!**



Made in Germany

# 5. Schritt: Die Auslieferung mit **Einweisung und Funktionsprüfung**

## Sicherheit



Akustik Kirstein führt die gesetzlich vorgeschriebene Funktionsprüfung im Betrieb durch. Nur ausgebildetes Fachpersonal kann eine aussagekräftige Audiometrie mit und ohne Gehörschutz durchführen sowie das Ergebnis beurteilen u. dokumentieren. Dieses Ergebnis kann ausschlaggebend für die Filterauswahl sein. Die Dokumentation wird dem Betrieb als Nachweis zur Verfügung gestellt.

## Qualität



Ein wichtiges Kriterium für die Trageakzeptanz ist die persönliche Einweisung in die Benutzung und Handhabung wie z. B. Rechts-/Links-Kennung, das richtige Einsetzen, Hygiene, Sicherheitshinweis usw.

# 5. Schritt: Die Auslieferung mit Einweisung und Funktionsprüfung

## Zeitbedarf



Bei der Funktionsprüfung und Einweisung im Betrieb sollte man für 6 Mitarbeiter (in einer Gruppe, werden gemeinsam versorgt) ca. 20 Minuten veranschlagen. Wenn in diesen Zeitabständen die Mitarbeiter (6 pro Gruppe) zur Funktionsprüfung kommen, wird der Betriebsablauf in Ihrem Unternehmen kaum beeinflusst.

Hinweis: Bei vielen Unternehmen wird die Abholung (Einweisung und Funktionsprüfung) über das Fachgeschäft des örtlichen Partnerhändlers abgewickelt (Mitarbeiter erhält Abholschein).

## Örtliche Nähe



Die Funktionsprüfung kann auch alternativ im örtlichen Fachgeschäft durchgeführt werden. Hinweis: Gerade Unternehmen mit Schichtdienst oder Montagearbeitern haben hier die Möglichkeit, zeitnah ihre Mitarbeiter im Fachgeschäft versorgen zu lassen.

# Überzeugendes Fazit – Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Kostensparnis** bereits nach ca. 1,5 Jahren (gegenüber Einweggehörschutz).
- ✓ **Nachweisbarer** Schutz der Mitarbeiter.
- ✓ Sie setzen eine für den Arbeitsplatz **geeignete PSA** ein.
- ✓ Versorgung von **Menschen mit Schwerhörigkeit** am Lärmarbeitsplatz (ICP Hörsystem).
- ✓ **Dokumentation** der Funktionsprüfung gegenüber der Berufsgenossenschaft.
- ✓ Erhöhung der **Trageakzeptanz**.
- ✓ **Filterwechsel** jederzeit möglich.
- ✓ Innovative Produkte aus **deutscher Entwicklung und Fertigung**.
- ✓ **Direkte Beratung** vom Hersteller HÖRLUCHS®.
- ✓ Lizenziertes Partnerakustiker **direkt in Ihrer Nähe** (deutschlandweit ca. 2.500 Filialen).
- ✓ Unser Partnerakustiker führt die Dienstleistung **bei Ihnen im Betrieb** oder im Fachgeschäft (in der näheren Umgebung) zeitnah durch.

# Überzeugendes Fazit – Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Wir sind Ihr Servicepartner **vor Ort**.
- ✓ Für Nachbearbeitung, Ersatzteile oder Filterwechsel kann **zeitnah** ein Termin im Fachgeschäft oder vor Ort durchgeführt werden.
- ✓ **5 JAHRE GARANTIE** auf Material.
- ✓ **ZUFRIEDENHEITSGARANTIE:**  
Sollte ein Mitarbeiter mit seinem neuen Gehörschutz binnen 3 Monaten nach Zustellung nicht zufrieden sein, produzieren wir diesen (anderes Material oder Bauform) ohne Berechnung neu.
- ✓ **PREIS-WERT-GARANTIE:** Dienstleistungskette, Service und Produktqualität sorgen für ein hervorragendes Verhältnis von Preis und Leistung. **Preiswert, weil es seinen Preis wert ist!**
- ✓ **Erhöhung der Sicherheit durch den maßgenauen Sitz!  
Denn wie jeder Fingerabdruck ist jeder Gehörgang anders.**





**Vielen Dank**  
für Ihr Interesse

**Akustik**  
**KIRSTEIN + RUHL**  
Hörgeräte + Gehörschutz



**HÖRLUCHS**<sup>®</sup>  
Gehörschutzsysteme  
MADE IN GERMANY

