

## **Arbeitsmedizinische Gehörvorsorge nach G 20 „Lärm“**

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

1. Grundlagen
2. Arbeitsmedizinische Vorsorge „Lärm“
3. Untersuchungstechniken
4. Erkrankungen des Hörorgans
5. Beratung des Beschäftigten und des Unternehmers
6. Versicherungsmedizin
7. Kasuistik
- 8. Weiterführende Literatur und andere Quellen**
9. Stichwortverzeichnis
10. Anhang
11. Abbildungsverzeichnis

## 8 Weiterführende Literatur und andere Quellen

### 8.1 Medizinische Literatur

- Baldus, S.: Schließt das Tragen von Gehörschutz eine Lärmschwerhörigkeit aus?, *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Präventivmedizin*, Heft 19 (1984), S. 217-218
- Baldus, S. und Wittgens, H.: Asymmetrischer Gehörschaden als Begutachtungsproblem bei Lärmschwerhörigkeit: *Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Präventivmedizin*, Heft 12 (Dezember 1983), S. 294-301
- Blome, O., Brusis, T., Feldmann, H.: Anmerkungen zu der Arbeit von P. Plath: Anmerkungen zur Neuauflage des Königsteiner Merkblattes. Einschließlich eines Schlusswortes des Autors (P.Plath) *HNO* 45 (1997) 356-359
- Brusis, T.: Begutachtung der Lärmschwerhörigkeit nach dem neuen Königsteiner Merkblatt: *HNO* 47 (1999), S. 140-153 und 211-219
- Feldmann, Harald: *Das Gutachten des Hals- Nasen-Ohren-Arztes*, 6. Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2006
- Feldmann, Harald: *Tinnitus, Grundlagen einer rationalen Diagnostik und Therapie*. 2. überarbeitete und aktualisierte Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1998
- Ganzer, U.: Leitlinie „Hörsturz“; Konsensusbericht im Auftrag des Präsidiums der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie. Letzte Aktualisierung Januar 2004
- HVBG: Empfehlungen der Unfallversicherungsträger zur Begutachtung bei Berufskrankheiten. Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften 2004
- HVBG: Empfehlungen der gewerblichen Berufsgenossenschaften für die Begutachtung der beruflichen Lärmschwerhörigkeiten, . Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften, 4. Auflage, 1996
- Hellbrück, J., Ellermeier, W.: (2004) *Hören: Physiologie, Psychologie und Pathologie*. Hogrefe, Göttingen
- Klinke, R., Silbernagl, S.: (2003) *Lehrbuch der Physiologie* (4. Auflage). Thieme, Stuttgart
- Lehnhardt, Ernst und Laszig, Roland: *Praxis der Audiometrie*, 8. überarbeitete und erweiterte Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2001
- Mrowinski, D und Scholz, G: *Audiometrie. Eine Einleitung für die praktische Hörprüfung*. 2. aktualisierte und erweiterte Auflage. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2001
- Niemeyer, W.: *Schwerhörigkeit durch Lärm*. *HNO Praxis HEUTE* Band 18 H. Ganz, H. Iro (Hrsg), Springer Verlag, Berlin Heidelberg 1998
- Niemeyer, W.: Zur Hörgeräte-Versorgung der Senioren – Erfahrungen eines alten Audiologen, *Hörakustik* 1. Teil in 2/2005, S. 12ff., 2. Teil in 3/2005, S. 38 ff., 3. Teil in 5/2005, S. 50 ff., 4. Teil in 6/2005, S. 74
- Plath, P.: *Lärmschaden des Gehörs und ihre Begutachtung*, Schlütersche Verlagsanstalt (1991)
- Plontke, S. und Zenner, H.-P.: Aktuelle Gesichtspunkte zu Hörschäden durch Berufs- und Freizeitlärm. *Verhandlungsbericht 2004*. deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie. *Gesundheitsschäden durch Umwelt und Beruf*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2004
- Schmidt, R. F., Lang, F., Thews, G: (2004) *Physiologie des Menschen* (29. Auflage). Springer, Berlin
- Schönberger, Alfred, Mertens, Gerhard und Valentin, Helmut: *Arbeitsunfall und Berufskrankheiten, rechtliche und medizinische Grundlagen für Gutachter, Sozialverwaltung, Berater und Gerichte*. 7. vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage, Erich Schmitt Verlag, Berlin 2003

- 
- Swoboda, H. und Welleschik, B.: Zur Entwicklung endogener Innenohrschwerhörigkeiten unter beruflicher Lärmexposition. *Laryngo Rhino- Otol.* 70 (1991), S. 463-469
- Zenner, H.-P.: Hören, Physiologie, Biochemie, Zell- und Neurobiologie, Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1994
- Zenner, H.-P. und Mitarbeiter: Gehörschäden durch Freizeidlärm. *HNO* 47 (1999), S. 236-248

## 8.2 Andere Beiträge

- Christ, E., Dupuis, H., Hartung, E., Landvogt, A., Maue, J. H., Weck, M.: Lärm und Vibration am Arbeitsplatz. Herausgegeben vom Institut für angewandte Arbeitswissenschaft, Köln, Wirtschaftsverlag Bachem, 2000 3. überarbeitete Auflage 2000
- Broschüre Gesundheitsschutz 4, Ising, H.; Sust, C.A.; Plath, P.: Lärmwirkungen, BAuA, 2004, 3-88261-435-8, 59 Seiten
- Broschüre Technik 4, Weck, M.; Alldieck, J.: Lärminderung an spanenden Werkzeugmaschinen, BAuA, 2001, 3-88261-333-5, 42 Seiten
- Broschüre Technik 7, Sehrndt, G. A.: Es geht auch leiser, BAuA, 2001, 3-88261-400-6, 28 Seiten
- Broschüre Technik 26, Probst, W.: Akustische Gestaltung von Bildschirmarbeitsplätzen in Büros, BAuA, 2003, 3-88261-503-6, 20 Seiten
- Broschüre Technik 27, Probst, W.: Akustische Gestaltung von Bildschirmarbeitsplätzen in der Produktion, BAuA, 2004, 3-88261-462-6, 17 Seiten

### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln (BGV, BGR)

- BGV A1 „Grundsätze der Prävention“
- BGR 194 „Einsatz von Gehörschützern“

### Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI)

- BGI 504-20 „Lärm“
- BGI 673 „Tragen von Gehörschützern bei der Teilnahme am öffentlichen Straßenverkehr“
- BGI 674 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-234 „Geräuschminderung in Fertigungshallen; Grundlagen und Auswahlkriterien zur Schallabsorption“
- BGI 675 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-305 „Geräuschminderung im Betrieb – Lärmminderungsprogramm nach § 6 UVV „Lärm“
- BGI 676 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-310 „Geräuschminderung in der Antriebstechnik; Lärmgeminderte Zahnriementriebe“
- BGI 677 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-831 „Gehörschützer für das Schießen mit Handfeuerwaffen in Raumschießanlagen“
- BGI 678 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 02-234 „Geräuschminderung in Fertigungshallen; Anwendungsbeispiele raumakustisch optimierter Arbeitsräume“
- BGI 679 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 02-300 „Geräuschminderung bei der Fertigung; Lärmarme Technologien und Arbeitsverfahren; Metallerzeugung und -verarbeitung“
- BGI 680 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 05-351 „Geräuschminderung an pneumatischen Anlagen; Geräuschgeminderte Druckluftdüsen; Marktübersicht, Schallpegel, Blaskraft und Luftverbrauch aus Labormessungen“
- BGI 681 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 06-351 „Geräuschminderung an pneumatischen Anlagen; Geräuschgeminderte Druckluftdüsen; Anwendungsbeispiele aus der betrieblichen Praxis“
- BGI 682 „Lärmschutz-Informationsblatt LSI 01-200 „Geräuschminderung an Arbeitsplätzen; Bezugsquellen für Werkstoffe, Bauelemente und Werkzeuge“
- BGI 683 „Lärmschutz-Informationsblatt LSI 01-400 „Geräuschmessung an Arbeitsplätzen; Bezugsquellen für Messgeräte“

- BGI 684 „Lärmschutz-Informationsblatt LSI 01-820 „Vorsorgeuntersuchungen bei Beschäftigten in Lärm-  
bereichen; Hörprüfräume und -kabinen“
- BGI 685 „Lärmschutz-Informationsblatt LSI 02-820 „Vorsorgeuntersuchungen bei Beschäftigten in Lärm-  
bereichen; Audiometer“
- BGI 686 „Gehörschützer-Kurzinformation für Personen mit Hörverlust“
- BGI 688 „Lärm am Arbeitsplatz in der Metall-Industrie“
- BGI 712 „Lärminderungsprogramme“
- BGI 760 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-320 „Geräuschminderung bei der spanabhebenden Metallbe-  
arbeitung; Lärmgeminderte Schleifscheiben“
- BGI 761 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 04-602 „Geräuschminderung im Bauwesen; Lärminderung bei  
der Betonfertigteilverfertigung“
- BGI 789 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-243 „Geräuschminderung durch Kapselung; Hinweise zur  
Gestaltung von Kapseln einfacher Bauart“
- BGI 792 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 04-351 „Geräuschminderung an pneumatischen Anlagen;  
Schalldämpfer an Auslässen für verunreinigte Druckluft“
- BGI 793 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-330 „Geräuschminderung bei der Montage; Lärmgeminderte  
mechanische Schrauber“
- BGI 794 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-602 „Geräuschminderung im Bauwesen; Senkung des Leer-  
lauf-Drehklanges an Baustellen-Kreissägemaschinen“
- BGI 795 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 01-300 „Geräuschminderung an Arbeitsplätzen; Lärmschutz bei  
Strahlarbeiten“
- BGI 796 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 02-330 „Geräuschminderung in der Montage; Rückschlagfreie  
Kunststoffhämmer“
- BGI 797 „Lärmschutz-Arbeitsblatt LSA 03-234 „Geräuschminderung in Fertigungshallen; Schallausbrei-  
tungsminderung, Reflexionsbedingte Schallpegelerhöhung, Messverfahren“
- BGI 823 „Ärztliche Beratung zum Gehörschutz“
- BGI 851 „Gehörschützerauswahl für Versicherte in Lärmbereichen auf Fahrzeugen der Binnenschifffahrt“  
(in Vorbereitung)
- BGI 896 „Hinweise zur Beschäftigung von hochgradig und an Taubheit grenzend Schwerhörigen und  
ihrem Einsatz in Lärmbereichen“
- BGI 896-1 „Formular: Gutachtliche Bescheinigung der Taubheit ohne nutzbare Hörreste“

---

### 8.3 Quellenangabe für Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regelwerke und Formtexte

Die „BGVR Gesamtausgabe“ ist auf CD erhältlich unter:

Carl Heymanns Verlag KG  
Luxemburger Str. 449  
50939 Köln  
(Fax: 0221-943-73-603; E-Mail: [verkauf@heymanns.com](mailto:verkauf@heymanns.com)).

Formtexte der Träger der gesetzlichen Unfallversicherungen im gewerblichen Bereich können u. a. im Internet herunter geladen werden unter:

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

Unter der Rubrik „Medien/Datenbanken“, weiter zu „Datenbanken“, auf „Formtexte“ klicken und unter „Formtext-Suche“ können die gewünschten Formtexte herunter geladen werden.