

Lärm-Messungen

Lärmschwerhörigkeit steht in Österreich und Deutschland
an erster Stelle aller Berufskrankheiten.
Sie ist irreversibel! Der Hörverlust ist unheilbar!

ArbeitnehmerInnen sind gemäß ASchG vor Lärm zu schützen!

Definition von Lärm nach ASchG

Lärm ist nach der Definition des ASchG „jede Art von Schall im hörbaren Frequenzbereich“. Er wird in Dezibel (dB) gemessen.

Allgemein bekannte Geräuschpegel

20 – 40 dB	Computer-Ventilatoren, Hintergrund-Geräusche im Haus
40 – 60 dB	normale Gesprächslautstärke, leises Radio
60 – 80 dB	laute Gespräche, Schreibmaschinen-Geräusch, vorbeifahrender PKW
80 – 100 dB	vorbeifahrender LKW, Winkelschleifer, Motorsäge
110 dB	Presslufthammer, Kreissäge - Schmerzgrenze!
> 120 dB	Explosion, startendes Düsenflugzeug

Gesetzliche Vorgaben

Gemäß ASchG ist „Lärm auf das niedrigste in der Praxis vertretbare Niveau zu senken“.

Auslösewert - Expositionsgrenzwert

Beim *Auslösewert von 80 dB* sind die Arbeitnehmer über die Gefährdungen zu unterweisen und persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen.

Beim *Expositionsgrenzwert von 85 dB* sind geeignete Maßnahmen zur Reduzierung des Geräuschpegels zu treffen (bauliche, technische oder organisatorische Maßnahmen, persönliche Schutzausrüstung).

Für bestimmte Arbeitsräume, in denen überwiegend geistige Tätigkeiten oder Bürotätigkeiten durchgeführt werden gelten niedrigere Beurteilungspegel (50 dB bzw. 65 dB), die nicht überschritten werden dürfen.

Evaluierung, Messungen

Im Zuge der Evaluierung ist Lärm an Arbeitsplätzen zu ermitteln und zu bewerten. Wenn bei der Bewertung eine Überschreitung des Expositionsgrenzwertes nicht sicher ausgeschlossen werden kann, sind repräsentative Messungen durchzuführen. Für die Evaluierung sind Art, Ausmaß und Dauer der Lärmexposition zu berücksichtigen.

Ich biete Ihnen:

- kompetente Beratung als Sicherheitsfachkraft,
- fachkundige Lärm-Messungen,
- fachkundige Beurteilung der Messergebnisse nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Informieren Sie sich – unverbindlich und kostenlos!

Einfach anrufen oder per e-mail kontaktieren:



Tel.: 0660 / 165 32 43



e-mail: traindl@traindl-consult.at

Traindl-consult

Ing. Dr. Helmut Traindl

1100 Wien, Hertha-Firnbergstraße 14

Tel.: 0660 / 165 32 43

e-mail: Traindl@traindl-consult.at

Web: <http://www.traindl-consult.at>