



WORKSHOP: ARBEITSMEDIZINISCHE WOCHE ZUM THEMA »HÖREN«

Themen

■ **Anatomie und Physiologie und Pathologie des Ohres**

Pathologie des Außen-, Mittel- und Innenohres, Krankheitsbild der Lärmschwerhörigkeit / typische Befunde, Freizeitlärm, Anamnesehinweise, Inspektion des Außenohres

■ **Tonaudiometrie, Sprachaudiometrie, Vertäubung**

Bestimmung der Hörschwelle in Luft- und Knochenleitung, Weber-Test, Ausfüllen der Untersuchungsbögen, Anamnese in Lärm I und Lärm II, Anforderungen an das Audiometer

■ **Akustische Grundlagen**

Schallvorgänge, Messung, Bewertung, Frequenz, Schallpegel, Beurteilungspegel

■ **Grundlagen Arbeitsmedizinische Gehörvorsorge**

Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV), Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbmedVV), DGUV-Empfehlung Lärm, BK-Anzeige, Aufgaben des arbeitsmedizinischen Assistenzpersonals

■ **Gehörschutz**

Individueller Gehörschutz, Beratung der Probanden, Versicherungsmedizinische Fragen, Hygiene und Desinfektion

■ **Praktische Übungen Audiometr. Übungen in Gruppen**

Übungen zur Vertäubung, Sprachaudiometrie mit Vorführung, Übungen zur Beurteilung des Siebtestes (Lärm I), Übungen zur Beurteilung der audiometrischen Ergebnisse der Ergänzungsuntersuchung (Lärm II), Fehlerquellen bei audiometrischen Untersuchungen, Praktische Übungen zur Bearbeitung und Auswertung der Untersuchungsbögen in Gruppenarbeit

■ **Abschluss**

Besprechung der Testergebnisse, Diskussion, Erfahrungsaustausch, Lehrgangsbeurteilung, Teilnahmebescheinigungen, Verabschiedung

Der Workshop beinhaltet praxisnahe Übungen, die in Kleingruppen durchgeführt werden. Dabei wird besonderer Wert darauf gelegt, den unterschiedlichen Wissensstand der Teilnehmer*innen zu berücksichtigen.