

Akustik - Schallschutz - Lärmbekämpfung

Schalltechnische Massnahmen in Stufen:

① Schwingungen & Körperschalldämmung

Trennung der Lärmquellen von übrigen Bauteilen
(Verhinderung der Schallausbreitung)

② Körperschalldämpfung & Entdröhnung

Reduktion der Schallenergie an der Quelle, konstruktive Massnahmen
(Verhinderung der Schallentstehung)

③ Luftschalldämmung & Dämpfung

Reduktion mittels Verschaltungen, Raumakustik, Schalldämpfern usw.
(Verhinderung der Schallausbreitung)

Vorgehen & Lösungsweg für Akustikprobleme