

## Lernziele

Ziel dieser Lektion ist es, Ihnen

- die prinzipiell möglichen Schallschutzmaßnahmen aufzuzeigen.
- den Unterschied zwischen Schalldämmung und Schallabsorption zu verdeutlichen.
- die unterschiedlichen Entstehungsarten wie Luft- und Körperschall zu definieren.
- die primäre Frequenzabhängigkeit in der Akustik hervorzuheben.
- das Vorgehen bei der Bestimmung des bewerteten Schalldämmmaßes sowie des bewerteten Normtrittschallpegels näher zu bringen.
- die verschiedenen Möglichkeiten der Längsleitung darzustellen.
- den Zusammenhang zwischen Luft- und Körperschall sowie ihre gegenseitige Beeinflussung zu zeigen.