

## Geräuschprobleme durch Kälte- und Klimaanlage

- Überblick über Aspekte der Schallphysik
- Vorschriften, Normen, Grenzwerte
- Körperschall, Schallquellen, Schallschutz
- Körperschallentkoppelte Befestigungsvarianten
- Luftschall (Schallquellen)
- Außenaufstellung ventilatorgestützter Wärmeübertrager
- Schallquelle Verdampferlüfter
- Einfluss der Ventilatorregelungen
- Bemessung der Schallbedämpfung in Klima-/Lüftungssystemen

### ZIEL

Um Kälte- und Klimaanlage mit möglichst geringen Schallemissionen zu bauen, müssen grundlegende Regeln beachtet werden. Zu dieser Problematik werden physikalisch-technische Grundlagen und Normen vorgestellt und erläutert. Des Weiteren wird auf praktische Lösungsmöglichkeiten eingegangen.

### ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer, Planer, Mitarbeiter von Service und Management

### ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung

### VORAUSSETZUNGEN

Keine

### HINWEISE

Keine

# T19

#### DAUER

1 Tag

#### DOZENT(EN)

Dipl.-Ing. V. Otto

#### PREISE

470,05 € inkl. 19% Umsatzsteuer

395,00 € exkl. Umsatzsteuer

FÜR MEHR INFOS  
OR CODE SCANNEN



TERMINE, INFOS  
UND ANMELDUNG