

## Schallmessung an Fluid-Energiemaschinen

# Kälteanlage oder Wärmepumpe zu laut?

Wir unterstützen die Industrie in ihrem Bestreben, energieeffiziente Kälteanlagen und Wärmepumpen nach dem Kaltdampfprozess zu entwickeln.

### Das ILK Dresden erbringt folgende Leistungen für Sie:

Im Rahmen von Schallmessungen bewerten wir die Einhaltung möglichst niedriger emittierter Schalleistungen.

In Abhängigkeit vom Messverfahren werden die Messungen im Hallraum, an Prüfständen oder direkt vor Ort durchgeführt.

- Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen nach DIN EN ISO 9614
- Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen nach DIN EN ISO 3741



Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte direkt:

**PLWP**

Prüflabor Wärmepumpen am ILK Dresden

Institut für Luft- und Kältetechnik  
Gemeinnützige Gesellschaft mbH

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Peusch  
Telefon +49 (0351) 4081 - 639  
Telefax +49 (0351) 4081 - 605  
andreas.peusch@ilkdresden.de



[www.ilkdresden.de](http://www.ilkdresden.de)

Stand 09/2018