

## Fachgespräch

### Schallbelastung durch Wärmepumpen

**Donnerstag, 11. Mai 2017, 9 bis 12 Uhr**

Das Thema Schallbelastung durch Wärmepumpen rückt zunehmend in den Fokus. Die verdichtete Bebauung sowie eine zunehmende Zahl an Wärmepumpen führen zu einem Anstieg bei den Problemfällen. Besonders beim Aufstellen einer Wärmepumpe im Freien ist Rücksicht auf die Nachbarschaft zu nehmen – im Einklang mit den Vorgaben der Bauordnung.

Vielfach werden Luft-Wärmepumpen eingesetzt, um die gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich Energieeinsparung und Einsatz erneuerbarer Energien auf effiziente und kostengünstige Art zu erfüllen. Für diese Bauvorhaben ist die Wärmepumpe somit unverzichtbar – während die Nachbarschaft auf eine potenzielle Schallquelle oft gerne verzichten würde. Bei zunehmender Dichte an aufgestellten Wärmepumpen können die Schall-Emissionen somit deutlich zunehmen. Der Aufstellungsort der Wärmepumpe sollte - nach entsprechender technischer Planung - so gewählt werden, dass der bestmögliche Schallschutz gewährleistet wird. Damit können schwierige juristische Auseinandersetzungen vermieden werden, die letztlich auch das nachbarschaftliche Zusammenleben absehbar beeinträchtigen.

Dieses Fachgespräch gibt einen Überblick zu den aktuellen rechtlichen Vorgaben, erklärt die Problematik der Schallübertragung und stellt Praxiserfahrungen und Lösungswege dar.

Das Bauzentrum München dankt Teresa Sauczek für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

### Programm:

- 8:45 Begrüßungskaffee
- 9:00 Begrüßung und Einführung  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 9:10 Praxis-Bericht:  
**Praxiserfahrungen aus dem Akustikbüro**  
Agnes Schartzenberger, Dipl.-Ing. (TU), Akustikbüro Schwartzengerger und Burkhart, Pöcking
- 9:35 **Erfahrungen aus Österreich und der Schweiz**  
Florian Schimanek, Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H, Langkampfen
- 10:00 Pause
- 10:30 Produktinfo:  
**Grundsätze für Wärmepumpen mit geringer Schall-Emission**  
Andreas Wimmer, Niederlassungsleiter, ait-deutschland GmbH

- 10:45 **Lärmschutz in Wohngebieten**  
Thomas Miksch, Glen Dimplex Deutschland GmbH, Kulmbach
- 11:15 Produktinfo:  
**Schalloptimiertes Gehäuse für Luft-Wärmepumpe**  
Ulrich Hagen, Glen Dimplex Deutschland GmbH, Kulmbach
- 11:30 **Gesetzliche Vorgaben**  
Fabian Gerstner, Rechtsanwalt, Kanzlei Heuking, Kühn, Lüer, Wojtek, München
- 11:50 Abschlussdiskussion
- 12.00 Ende der Veranstaltung