

# LÄRMMESSUNGEN

## Leistungsumfang

- **Schallimmissionen am Arbeitsplatz**
  - störender und gehörgefährdender Lärm
  - Zur Beurteilung gemäß Verordnung Lärm und Vibrationen VOLV
  - Für Betriebsanlagengenehmigungsverfahren
  - Lärmmessungen bei Nachtschwerarbeit
- **Schallemissionen von Maschinen und Anlagen**
  - Schalleistungspegel  $L_{WA}$  und Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz  $L_{pA}$
  - Zur CE-Kennzeichnung gemäß Maschinensicherheitsverordnung MSV
  - Qualitätskontrolle
  - Vor Ort oder im Lärmlabor (reflexionsarmer Raum oder Hallraum)
- **Akustische Kamera**
  - Zur Schallquellenortung bei Produktentwicklung und Optimierung
- **Raumakustik**
  - Messungen der Nachhallzeit und Schallausbreitung
  - Simulationen und Prognosen
  - In gewöhnlichen Räumen, Großraumbüros und Industriehallen
  - Auslegung: Lärminderung oder Sprachverständlichkeit
- **Schallimmissionen in der Nachbarschaft**
  - Messungen für behördliches Genehmigungsverfahren

## Messungen und Prüfungen gemäß

- Verordnung Lärm und Vibrationen VOLV
- Schallemissionen gemäß Maschinensicherheitsverordnung MSV
- ÖAL-Richtlinie Nr. 3 Blatt 1
- ÖAL-Richtlinie Nr. 3 Blatt 2
- ÖNORM S 5004
- ÖNORM EN ISO 9612
- ÖNORM EN ISO 3382 Teil 2 und 3
- ÖNORM B 8115-3
- ÖNORM EN ISO 14257
- VDI 3760
- ÖNORM EN ISO 3740
- ÖNORM EN ISO 3741
- ÖNORM EN ISO 3744
- ÖNORM EN ISO 3746
- ÖNORM EN ISO 3747
- ÖNORM EN ISO 11200
- ÖNORM EN ISO 11202
- ÖNORM EN ISO 11203
- ÖNORM EN ISO 11204

**Information:**

DI Eva RUPPERT-PILS  
Tel.: +43 5 93 93 – 21737  
E-Mail: [eva.ruppert-pils@auva.at](mailto:eva.ruppert-pils@auva.at)

Ing. Wolfgang POSSETH  
Tel.: +43 5 93 93 - 21736  
E-Mail: [wolfgang.posseth@auva.at](mailto:wolfgang.posseth@auva.at)

DI Mark TELSNIG  
Tel.: +43 5 93 93 – 21738  
E-Mail: [mark.telsnig@auva.at](mailto:mark.telsnig@auva.at)

Dr. Wilhelm WAHLER  
Tel.: +43 5 93 93 - 21739  
E-Mail: [wilhelm.wahler@auvat.at](mailto:wilhelm.wahler@auvat.at)