



## Dauermessungen

Zur Überwachung bzw. Echtzeit-Visualisierung bei speziellen Aufgabenstellungen messen wir durchgehend über einen benötigten Zeitraum hinweg – zum Beispiel:

- Anlagenlärm
- Verkehrslärm
- Sportlärm
- Baustellenlärm
- Freizeitlärm
- für Lärminderungskonzepte

**Unsere Dauermesstation wird für folgende Aufgaben eingesetzt:**

**Schall:**

- Alle typischen Schalldruckpegel können gemessen werden  
Beispiele:  $L_{Aeq}$ ,  $L_{Ceq}$ ,  $L_{AFmax}$ ,  $L_{95}$  usw.
- Ermittlung von Schallspektren (Oktav- und Terzspektrum)
- Tonaufnahme

**Wetter:**

- Wir haben eine Wetterstation als Zusatz für die Messstation.
- Es kann gemessen werden: Temperatur, Luftdruck, Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Niederschlag usw.

**Konnektivität:**

- 
- Die Dauermessstation bietet Anbindung über mobiles Internet (2G, 3G).
  - Echtzeitsteuerung über ein Web Interface
  - Datenerfassung und -Übertragung erfolgt über eine Cloud
  - Messdatenanzeige und Visualisierung über Webportal, auch für Kunden geeignet
  - Alarmsystem bei Pegelüberschreitung

Fotos © AMT Ingenieurgesellschaft mbH