



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 Dauermessstation 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