# AMT Ingenieurgesellschaft mbH







## 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 Lärmminderungskonzepte

**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:**

*Copyright © 2026 AMT Ingenieurgesellschaft mbH*

- 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

***Copyright © 2026 AMT Ingenieurgesellschaft mbH***