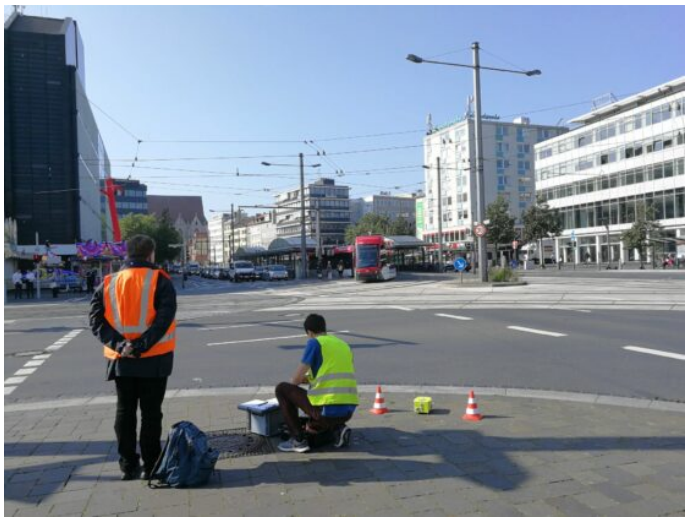
AMT Ingenieurgesellschaft mbH







Erschütterungsmessungen

„Lassen Sie sich nicht erschüttern“

Wir nehmen für Sie erschütterungstechnische Untersuchungen vor.

- Zum Beispiel im Zusammenhang mit dem Neubau oder der Änderung von Schienenverkehrswegen
- oder zur stationären Überwachung von Baustellen
- oder sonstiger Projekte zur Festlegung der Anforderungen an den Erschütterungsschutz im Hinblick auf Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden gemäß DIN 4150 einschließlich Festlegung der Anforderungen an sekundäre Luftschallimmissionen.

Unsere Leistungen sind:

- Beweissicherungsmessungen an ausgewählten Gebäuden
- Ermittlung der maximalen bewerteten Schwingstärke sowie der Beurteilungsschwingstärke
- Prognoseberechnungen auf Grundlage von Korrelationsanalysen zur Intensität von Schwingungseinwirkungen
- Beurteilung der Einwirkungen gemäß DIN 4150
- Dokumentation der Untersuchungsergebnisse in einem erschütterungstechnischen Gutachten

Fotos © AMT Ingenieurgesellschaft mbH

Copyright © 2026 AMT Ingenieurgesellschaft mbH