



Beweissicherung



FACHBEREICH
Beweissicherung

KONTAKTPERSON

Simon Bohnenblust

 s.bohnenblust@prona.ch

 +41 32 328 88 40

Bauarbeiten, Verkehrswege oder technische Installationen können störende Erschütterungen an empfindlichen Anlagen oder Schäden an Gebäuden verursachen. Mit einer vorsorglichen Beweissicherung durch Rissprotokolle und einer Überwachung der Arbeiten (Erschütterungsmessungen, Nivellements) können die Voraussetzung für eine Darstellung der Auswirkungen und eine sichere Abwicklung von Schadensfällen geschaffen werden.



LEISTUNGEN

- Vorgängige Beweissicherung bei möglichen Bauschäden mit Rissprotokollen gemäss SN 640 312
- Um Beweise sicherzustellen, wird für jedes Objekt eine umfangreiche Dokumentation erstellt, welche für eine allfällige Beweisführung herangezogen werden kann.
- Überwachung der Bauphase durch Anbringen von Gipssiegeln oder elektronischen Rissbreitenmessern
- Baugrubenüberwachung mit Kontrollmessungen (z.B. Rühlwände oder Nivellements bei Gebäuden)
- Durchführen von Erschütterungsmessungen vor Baubeginn (Nullmessung)
- Überwachung von Erschütterungen auf Baustellen mit Live-Ansicht der Daten, Alarm per SMS/Mail bei Überschreitung der festgelegten Richtwerte und mehrfachen Datensicherung
- Erarbeiten von Erschütterungsgutachten und Massnahmenplanungen (z.B. bei Bauarbeiten im Siedlungsgebiet)
- Messung und Beratung bei Produktionsstörung durch Erschütterungen

BEISPIEL

Im Berner Stadtviertel Breitenrain entsteht ein neuer Gebäudekomplex mit einer Migros-Filiale, Büro- und Gewerberäumlichkeiten sowie Wohnungen. Die Prona AG unterstützt die Bauherrschaft, die Genossenschaft Migros Aare, auch im Bereich der Beweissicherung. So erstellte die Prona AG unter anderem ein Konzept für die Beweissicherung, machte Rissaufnahmen, führte Erschütterungsmessungen durch und setzte Überwachungspunkte an vier Gebäuden. Die Überwachungsmassnahmen werden in der Bauphase weitergeführt um Auswirkungen sofort erkennen zu können.

