

Erschütterungsimmissionen durch Bahnverkehr

03.12.2020 07:38 von GN Bauphysik

Seit Januar 2020 bieten wir bei GN Bauphysik auch den Erschütterungsschutz an. Durch die Nahverdichtung in den Städten werden Gebäude auch verstärkt zu nahen Gleisanlagen gebaut. Damit die zu erwartenden Erschütterungen durch vorbeifahrende Züge keinen relevanten Einfluss auf die Bewohner haben, ist eine Prognose im Planungsprozess zu überprüfen.

Wir bieten Ihnen diese [Erschütterungsmessungen](#) nach DIN 45669 an und beurteilen die Erschütterungen sowie die sekundäre Körperschallabstrahlung im Gebäude. Falls diese Anhaltswerte überschritten werden, so werden zusätzliche Maßnahmen zur Reduzierung der Erschütterungsimmissionen vorgeschlagen.

Gerne beraten wir Sie im Bereich des Erschütterungsschutzes.

Sie möchten mehr zum Thema erfahren? Weitere Informationen von GN Bauphysik finden Sie [hier](#).







