

Consulting Dr. Fürst

Inh. D. Friedemann

Referenzen

Erschütterungsschutz

Umgestaltung der Stadtbahnlinie Wiesestraße Gera

Auftraggeber: Geraer Verkehrsbetriebe

Leistungen: Bestandsmessung an 3 Wohngebäuden und Erschütterungsprognose zu Gleislageänderungen bezüglich Gebäudeschäden sowie der Belästigungen der Bewohner

Sanierung Palmatalwehr Eisenach

Auftraggeber: Thüringer Landesumweltamt

Leistungen: Erschütterungsüberwachung bei Rammarbeiten zum Schutz vor Wohngebäudeschäden sowie der Sicherung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung in einer Energieverteiler-/Relaisstation



BAM Berlin-Adlershof

Auftraggeber: Büro für Bauphysik M. Weiße

Leistungen: Erschütterungsmessung und Gutachtenerstellung zur Fundamentplanung eines NMR-Spektrometers

Eisenbahnstrecke Gaschwitz - Böhlen

Auftraggeber: Deutsche Bahn AG

Leistungen: Bestandsmessung an mehreren Wohngebäuden und Erschütterungsprognose zum Streckenausbau

Schmiedewerk Mahle Brockhaus Roßwein

Auftraggeber: Mahle Brockhaus

Leistungen: Messtechnischer Nachweis nach § 26 BImSchG zur Einhaltung der Erschütterungsgrenzwerte durch zwei neu errichtete Hammerschlaglinien

Forschungsgebäude Martin-Luther-Universität Halle

Auftraggeber: Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt

Leistungen: Prüfung der Körperschallisolierung von Gerätefundamenten durch Impulshammer- und Shaker-Anregung



Steinbruch Ebersbach

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Ebersbach

Leistungen: Messung von Sprengerschütterungen in einem Wohngebäude, Beurteilung bezüglich Gebäude und Menschen in Gebäuden