

BETON

Untersuchung von Stahlbetonbauwerken

Hochbau

Fahrzeughallen Straßenmeistereistützpunkt, Rh.-Pfalz
Zustandsermittlung, Schadensfeststellung

Treppenlauf Mehrfamilienhausneubau, Rheinland
Zerstörungsfreie Bestimmung Bewehrungsgehalt

Polizeistation Rh.-Pfalz
Schadensuntersuchung an Betonaußenstütze

Berufsschule Rh.-Pfalz
Schadensuntersuchung an Außenstützen

Untersuchung von Stahlbetonbauwerken

Tiefbau/Brückenbau

Spannbetonbrücke, Umgehung Marienfels /Miehlen
Materialentnahme und Untersuchung, siehe Bild 1

Tankfläche eines Bundeswehrstützpunktes, Koblenz
Überprüfung Materialgüte Beton

Stützmauer Rh.-Pfalz
Stand sicherheitsbeurteilung im Bestand

Stützmauer Lahntal
Stand sicherheitsbeurteil. nach benachbarter Abgrabung

Untersuchung von Parkhäusern

Parkhaus, Jülich,
Festlegung möglicher Ertüchtigungsmaßnahmen



Bild 1

MAUERWERK /PUTZ /GERICHTSGUTACHTEN

Untersuchung von Mauerwerksbauten

Feuerwehr- und Katastrophenschutzschule, Koblenz
Untersuchung der Rissursache an Flurwänden

Rathausgebäude im Kinzigtal
Beurteilung optischer Mängel einer Ziegelvorschale

Untersuchung von denkmalgeschützter Bausubstanz

Jüdisches Museum Untermainkai, Frankfurt
Beratung für Installationsmöglichkeiten im Mauerwerk

Nord- u. Südportal Alter Kaiser Wilhelm Tunnel, s. Bild 2
Untersuchungen zur Erstell. Ertüchtigungskonzepte

Amtsgericht Neuwied
Risserfassung an Innen- und Außenwänden

Untersuchung von Putz- und Wärmedämmverbund-Fassadensystemen etc.

Gewerbe- u. Verwaltungsgebäude, Mittelrhein
Ermittlung von Ausführungsfehlern Außenputz

Priv. Wohnungsneubau Hunsrück
Ermittlung Rissursache Außenputzsystem

Büro- und Gewerbegebäude, Lahntal
Bewertung optischer Auffälligkeiten Außenputz

Gutachten für gerichtliche Beweisverfahren und Zivilprozesse sowie Schiedsgerichte

Bergschäden
Beurteilung Feuchteschäden in Wohnraum
Beurteilung Außenputzbeschaffenheit
Feststellungen zur Beschaffenheit von Transportbeton
Untersuchung Unfallschaden an Einfahrt etc.

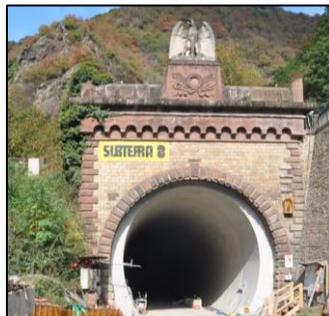


Bild 2

SONSTIGES

Vorschalen an Fassaden

Turnhalle einer öffentlichen Schule, NRW
Untersuchung der Verankerung Ziegelvorschale

Galerie Steib, Cochem, siehe Bild 3
Untersuchung der Verankerung Betonsteinvorschale

Abgehängte Deckensysteme

Turnhalle einer Grundschule, Rh.-Pfalz
Beurteilung der statischen Defizite und Schäden

Schulgebäude, Rh.-Pfalz
Bestandsaufnahme zu abgehängten Deckensystemen

Schäden durch Feuchte / Bewuchs / oder Erschütterungen

Div. Mietwohnungen, Rh.-Pfalz u. NRW, Untersuchung
Ursachen von Feuchte- u Schimmelpilzschäden

Außenanlagen

Private Gartenanlage Rh-Pfalz
Feststellung von Ausführungsfehlern

Beweissichernde Bestandsaufnahmen vor Baubeginn

Bilddokumentationen; Schiefstellungsmessung; begleit.
Erschütterungsmessungen;
Bearb. v. Schadensanzeigen;
als Auftraggeber sind zu nennen:
Städte u. Gemeinden, Energieversorger, Bauträger,
Bauunternehmen

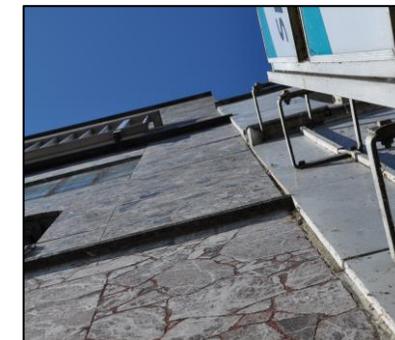


Bild 3

Das Geschäftsjahr 2017 zeichnete sich mit rund 100 Einzelaufträgen durch eine sehr hohe Auslastung unseres Büros aus. Die Kontakte und Geschäftsbeziehungen zu zahlreichen langjährigen Kunden (Behörden, Ingenieurbüros und Baustoffhersteller) konnten intensiviert werden und zahlreiche neue Kunden gewonnen werden.

Mit der am 02.06.17 erfolgten Freigabe der ertüchtigten Tunnelröhre des alten Kaiser-Wilhelm Tunnels konnte unsere langjährige Begleitung dieser sehr interessanten ingenieurtechnischen Bauaufgabe, die im Rahmen der Modernisierung der Moselstrecke der DB erfolgte, erfolgreich beendet werden.

Nachdem unsere Homepage aufgrund Hackerangriffe vom Netz genommen wurde, haben wir die Gelegenheit genutzt und eine komplett neu gestaltete Homepage vorbereitet, die demnächst eingestellt werden soll.

Im Bereich des Stammpersonals mit derzeit 5 Vollzeitbeschäftigten haben sich keine Veränderungen ergeben. Zurzeit wollen wir uns jedoch voraussichtlich sowohl im Bereich des technischen als auch des kaufmännischen Personals vergrößern.

Schwerpunkt der Veröffentlichungen und Vorträge in diesem Jahr war das Thema Fassadenreinigung, dass im Rahmen der üblichen ingenieurtechnischen Arbeit meistens als Randthematik recht stiefmütterlich behandelt wird. Unserer Auffassung nach, lohnt es sich jedoch auch hier genauer hinzuschauen, da die Fassadereinigung durchaus viele Tücken hat und ein größeres Streitpotential besitzt.

Insgesamt können wir somit auf ein spannendes und erfolgreiches Jahr 2017 zurückblicken mit den entsprechenden Erwartungen für das nächste Jahr.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen und uns einen guten Ausklang des Jahres und einen erfolgreichen Start ins Jahr 2018.

Ihr Team der Ingenieurbüro Tebbe GmbH



Holger Tebbe, Wladislaus Metzger,
Bahar Erdali, Alexandra Krufft, Torben Loos

VORTRÄGE (V) UND VERÖFFENTLICHUNGEN (Ö)

14. tubac Sanierungsforum, Fulda (V)
Fassadenreinigung, Sauber aber fleckig?

B + B; Bauen im Bestand (Ö)
Fassadensanierung, Länger gut aussehen

DBV, Berlin (Mitarbeit im Arbeitskreis)
Chemischer Angriff auf Beton – Empfehlungen zur Prüfung und Bewertung

VERBANDSARBEIT

DENAK, Kaisersesch

DBV, Berlin

MAUERWERKSBAU, BETONTECHNOLOGIE UND MINERALISCHE BAUSTOFFE

Ingenieurbüro H. Tebbe GmbH

Bauwerksanalyse, Schadensgutachten, Schiedsgutachten, Instandsetzungsempfehlung

Jahresrückblick 2017

Auswahl der Geschäftsaktivitäten 2017

Das Lachen ist die Sonne, die aus dem menschlichen Antlitz den Winter vertreibt.

Viktor Hugo



Ing.-Büro H. Tebbe GmbH
Fuhrweg 32
56567 Neuwied
info@bsvtebbe.de

Tel. 02631 | 778693
Fax 02631 | 778693