

LEISTUNGEN



Tiergartenbrücke | Dessau

Bauwerksuntersuchungen

Im Brückenbau sind nach DIN 1076 regelmäßige Untersuchungen durch im Wechsel kleine und große Brückenuntersuchungen vorgeschrieben. Sie bezwecken eine rechtzeitiges Erkennen von Schadensbildungen und ermöglichen frühzeitig durchzuführende Reparaturen. Dadurch werden größere Schäden und vor allem Sicherheitsdefizite rechtzeitig vermieden. Derartige Prüfungen führen wir durch. Ihre Ergebnisse werden im Brückenbuch der untersuchten Brücke festgehalten, dazu wird ein standardisiertes SIB-Verfahren verwendet, auf erforderliche Reparaturarbeiten wird hingewiesen. Solche regelmäßigen Untersuchungen führen wir auch im Hochbau insbesondere bei Hallen durch.

Anfertigen von Gutachten

Schadensaufnahme,
Ursachenermittlung,
Schadensbewertung und
Ausarbeitung
eines Sanierungskonzeptes mit
baubegleitender Überwachung
für

- Gründung
- Mauerwerksbau
- Beton- und Stahlbetonbau
- Stahlbau
- Wärme- und Feuchteschutz

Brandschutz

Insbesondere bei Bestandsbauten sind die Anforderungen an den Brandschutz oftmals nicht erfüllt. Um den wirtschaftlichen Aufwand bei der Ertüchtigung in Grenzen zu halten, bedienen wir uns der aktuellsten Möglichkeiten nach der Europäischen Normen.