



GENERALPLANUNG



HOCHBAU, ARCHITEKTUR
& TRAGWERKSPLANUNG



TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG



LABORPLANUNG



VERKEHRSANLAGEN & TIEFBAU



BAULEITPLANUNG, PROJEKTSTEUERUNG
& BERATUNGSLEISTUNGEN

KONTAKT

HI Bauprojekt GmbH

E-Mail: mail@hi-bauprojekt.de
Website: www.hi-bauprojekt.de

Fasaneninsel 1
07548 Gera
Deutschland
Tel.: +49 365 205 877 - 610
Fax: +49 365 205 877 - 680

Kahlaische Straße 4
07745 Jena
Deutschland
Tel.: +49 3641 5220 - 0
Fax: +49 3641 5220 - 22

Bauwerks- und Brückenprüfung nach DIN 1076

Ingenieurmäßige Prüfung und umfassende Serviceleistungen



HI Bauprojekt - eine sichere Wahl

Bauwerke sind den verschiedensten Belastungen ausgesetzt. Besonders Verkehr und wechselnde Umweltbedingungen setzen ihrer Substanz zu. Nur durch eine regelmäßige Überwachung und Prüfung können eingetretene Mängel und Schäden erfasst, bewertet und rechtzeitig beseitigt werden.

Die HI Bauprojekt GmbH bietet ihren Kunden sachkundige Unterstützung im Hinblick auf die Erhaltung und Prüfung von Bauwerken nach DIN 1076. Wir legen außerdem die Restnutzungsdauer fest und bieten zeitgleich Sanierungsvorschlägen an.



Unser Leistungen

Bauwerksprüfung nach DIN 1076



Wir wissen um die Belastungen, denen Bauwerke ausgesetzt sind. Um eine dauerhafte Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit dieser Konstruktionen zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Prüfung der Brücken und Ingenieurbauwerke nach DIN 1076 unumgänglich. Für unsere erfahrenen Ingenieure gehört das zum Tagesgeschäft. Sie nehmen Prüfungen vor, erstellen Berichte und Bauwerksbücher. Neue Erkenntnisse werden mit vorhandenen Daten abgeglichen und im Programm „SIB-Bauwerke“ zuverlässig dokumentiert.

Zum Dienstleistungsangebot gehören neben der Einzelprüfung von Bauwerken auch die langfristige Überwachung und Prüfung entsprechend der Zyklen der DIN 1076.

Bauwerksprüfung

Die DIN 1076 regelt die Prüfung und Überwachung von Ingenieurbauwerken

Notwendigkeit der Bauwerksprüfung

- Bauwerkserhaltung durch Prüfung und Überwachung
- Einhaltung des Qualitätsmanagementsystems für Ingenieurbauwerke
- Festlegung der Restnutzungsdauer

Prüfunterlagen

- Ersterstellung von Bauwerksbüchern und Bauwerksverzeichnissen
- Erstellen von Prüfberichten
- Aktualisierung von Bauwerksbüchern

Dienstleistungsangebote

- Datenerfassung mit dem Programm „SIB-Bauwerke“
- Durchführung von Einzelprüfungen für Bauwerke
- Längerfristige Überwachung und Prüfung entsprechend den Zyklen der DIN 1076
- Dienstleister für Träger von Straßenbaulasten
- Bauwerkskataster

Ausgewählte Referenzen

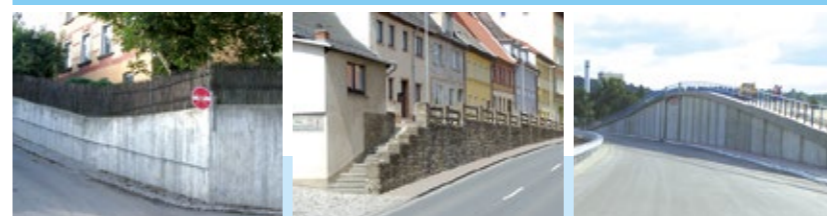
Brückenprüfungen



Brückenprüfungen



Stützwandprüfungen | Gewölbe



Stützwandprüfungen | Gewölbe



- Bauplanung
- Infrastruktur
- Hoch- & Tiefbau
- Projektsteuerung
- Technische Gebäudeausrüstung



- Polymere & Fasern
- Chemie & Spezialchemie
- Erneuerbare Energien
- Biotechnologien
- Engineering Services & Infrastruktur
- Pharma & Feinchemie



- Kryogene Anlagen
- Systeme zum Komprimieren und Verflüssigen von Gasen
- Luftzerlegungsanlagen
- Small Scale LNG Systeme
- CO₂ Technologien
- Spezialanwendungen für technische Gase



- Gebäudeautomation
- MSR-Technik
- Lüftungs- & Klimatechnik
- Heizungs- & Sanitärtechnik
- Elektro- & Fernmeldetechnik

Bauwerksüberwachung und -prüfung

nach DIN 1076-11 (RI-EBW-PRÜF)

Bauwerksüberwachung

- Besichtigung
- Laufende Beobachtung

Bauwerksprüfung

- Hauptprüfung (H)
- Einfache Prüfung (E)
- Prüfung nach besonderem Anlass (S)



KONTAKT

Dipl.-Bau-Ing.
Dipl.-Geophys.

Stephan Kühn
Niederlassungsleiter Jena

Tel.: +49 365 205 877 - 611
E-Mail: stephan.kuehn@hi-bauprojekt.de



WIR SIND MITGLIED:



Verein zur Förderung der Qualitätssicherung und Zertifizierung der Aus- und Fortbildung von Ingenieurinnen/Ingenieuren der Bauwerksprüfung