

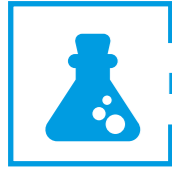
GENERALPLANUNG



HOCHBAU, ARCHITEKTUR  
& TRAGWERKSPLANUNG



TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG



LABORPLANUNG

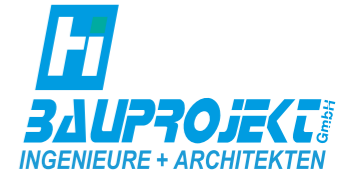
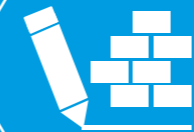


VERKEHRSANLAGEN & TIEFBAU



BAULEITPLANUNG, PROJEKTSTEUERUNG  
& BERATUNGSLEISTUNGEN

IDEAS INSIDE <sup>EPC</sup>



## Bauwerks- und Brückenprüfung nach DIN 1076

Ingenieurmäßige Prüfung und umfassende Serviceleistungen

### KONTAKT

**HI Bauprojekt GmbH**

E-Mail: [mail@hi-bauprojekt.de](mailto:mail@hi-bauprojekt.de)  
Website: [www.hi-bauprojekt.de](http://www.hi-bauprojekt.de)

Kahlaische Straße 4  
07745 Jena  
Deutschland

Tel.: +49 3641 5220 - 0  
Fax: +49 3641 5220 - 22



### 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.

A MEMBER OF  
**EPC** GROUP



HI Bauprojekt GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

IDEAS INSIDE <sup>EPC</sup>



## 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
- CO<sub>2</sub> 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



+49 (0) 36 41 / 52 20 0



mail@hi-bauprojekt.de

WIR SIND MITGLIED:



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