

Unternehmensporträt



Bauwerksuntersuchung

Willkommen im Ingenieurbüro b + p

Unternehmen allgemein

Wir, die **b+p Ingenieurbüro GmbH** ist ein junges Unternehmen.

Unsere Mitarbeiter und Partner können jedoch aufgrund ihrer langjährigen beruflichen Tätigkeit bei der Erstellung von Gutachten, Entwicklung von Konzepten, bei der Instandsetzungsplanung bestehender Bauwerke sowie bei der Planung und dem Bau von neuen Ingenieurbauwerken auf ein breites Spektrum an Erfahrungen zurückgreifen.

Zusammen mit unseren Partnern erweitern wir unsere Tätigkeitsbereiche und können somit unseren Auftraggebern stets ganzheitliche und nachhaltige Lösungen bei der Bearbeitung ihrer Aufgaben erarbeiten.

Mitgliedschaften

- Verein Deutsche Ingenieure – VDI
- Verein zur Förderung der Qualitätssicherung und Zertifizierung des Aus- und Fortbildung von Ingenieuren der Bauwerksprüfung – VFIB
- Zertifikat für Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

Unsere Leistungen:

Überwachen



Untersuchen



Beraten:

Unseren Auftraggebern stehen wir stets bei der Bewältigung von ingenieurtechnischen Aufgaben beratend zur Seite. Durch die Erfahrung in verschiedenen Projekten besitzen wir die Kompetenz, ganzheitliche und nachhaltige Lösungen für Ingenieurbauwerke, Konstruktionen und Konzepte zu planen und umzusetzen.

Durch eine offene Kommunikation und Transparenz sind wir in allen Projektphasen bemüht, das Vertrauen unserer Auftraggeber zu erhalten und möchten somit langfristige Beziehungen aufbauen und pflegen.

Überwachen:

Die Überwachung von Baumaßnahmen an Ingenieurbauwerken ist lediglich eines von vielen Leistungsangeboten des Unternehmens **b+p Ingenieurbüro GmbH**. Gerne möchten wir Ihnen bei der Abnahme von Bauleistungen und der Überwachung der Mängelbeseitigung unsere fachliche Kompetenz zur Verfügung stellen.

Untersuchen:

Auf der nachfolgenden Seite, unter dem Punkt Bauwerksuntersuchung nach DIN 1076, werden unsere Leistungen, Ausstattungen und Qualifikationen des Unternehmens näher dargestellt.

Bauwerksuntersuchung nach DIN 1076

Die Ingenieure der **b+p Ingenieurbüro GmbH** führen im Auftrag von verschiedenen Baulastträgern und Unternehmen die Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 bzw. weiterführende Bauwerksuntersuchungen durch. Für diese Tätigkeiten sind die langjährige Erfahrung aus unterschiedlichen Bereichen der technischen Bearbeitungen von Brückenbauwerken und sonstigen Ingenieurbauwerken im Zuge von Verkehrswegen von Nutzen.

Auf Grund der zahlreich durchgeführten Untersuchungen an Ingenieurbauwerken beginnend bei der kommunalen Brücke bis hin zu großen Talbrücken im Zuge von Bundesautobahnen, können wir Ihnen eine optimale, effiziente und professionelle Koordinierung der Projekte, die qualitativ hochwertige Durchführung und Auswertung der Prüfungen anbieten. Als Mitglied im VFIB können wir aufgrund der hier gestellten Anforderungen eine entsprechende Qualitätssicherung und Zertifizierung zusichern.

Zur Durchführung der Untersuchungen stehen insgesamt 2 Prüfteams zur Verfügung. Ein Prüfteam besteht aus je einem Bauwerksprüfingenieur und derzeit mind. 1 Techniker.

Unsere Leistungen Bauwerksuntersuchung nach DIN 1076:

- Hauptprüfungen
- Hauptprüfungen vor VOB-Abnahme
- Hauptprüfungen vor Ablauf der Gewährleistung
- Sonderprüfungen
- Einfache Prüfungen
- Laufende Beobachtungen und Besichtigungen

Weitere Leistungen:

- Erstellung von Instandsetzungskonzepten als Grundlage von Instandsetzungsplanungen
- Objektbezogene Schadensanalysen (OSA)
- Aufmaß und Dokumentation des Bestandes von Bauwerken
- Datenerfassung im Programmsystem SIB-Bauwerke
- Erstellung und Pflege von Bauwerksverzeichnissen
- Einstufungsberechnungen nach DIN 1072 und Nachrechnungsrichtlinie
- Korrosionsschutzüberwachungen als weltweit anerkannter FROSIO - Inspektor

Zerstörungsfreie Prüfverfahren:

- Betondeckungsmessung (Proceq Profometer)
- Rückprallfestigkeit von Beton
- Farbschichtdickenmessung auf Wirbelstrombasis
- Profildickenbestimmung Stahl (Ultraschall)

weitere Mess- und Prüfgeräte sowie Hilfsmittel:

- Bohrwiderstandsmessgerät IML-RESI PD 400
- Leitern und Gerüste bis zu einer Arbeitshöhe von 6m
- Schlauchboot

- Präzisionskontaktthermometer mit Taupunktbestimmung,
- Analysekoffer (Ermittlung Chloridgehalt, Karbonatisierung, Farbeindringversuch)
- Lagermesstechnik (Schub- / Fühlerlehren, 2-Achs-Wasserwaage, Taster für Kippspaltmessung)
- Ebenheitsmessung (4m Latte mit Messkeil)
- Sicherungstechnik (Gurte, An- und Abseilhilfen, Helme, etc.)
- Digitales Holzfeuchtemessgerät
- Digitales Videoendoskop

Allgemeine Qualifikationsnachweise:

- Bauwerksprüfung an Ing.-bauwerken gemäß DIN 1076 (VFIB)
- Sicherung von Arbeitsstellen an Straße (MVAS'99, RSA'95, ZTV/SA'97)
- Fachkraft für Lagereinbau
- Holz- und Holzschutz
- IPAF Schulung Bediener (Arbeitsbühnen)
- Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) nach BGR / GUV-R 198 / BGR / GUV-R 199 / BGI 8691
- Zertifikat für Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile elektrischer Anlagen
- Zertifikat für Personal der Zerstörungsfreien Prüfung nach DIN EN ISO 9712:2012