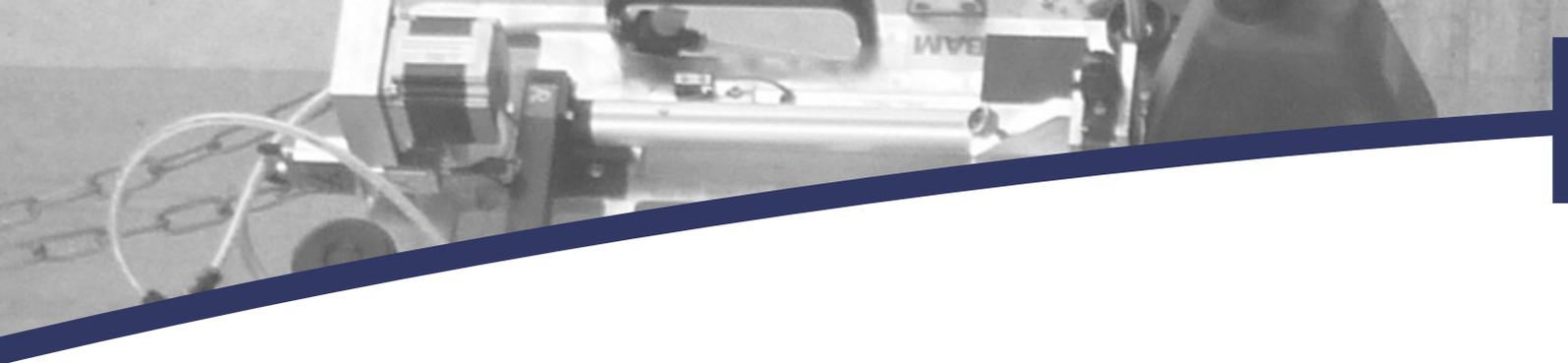


ing  
pg

INGENIEUR- UND  
PRÜFGESELLSCHAFT



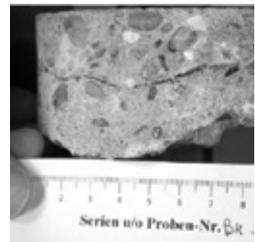
EIN UNTERNEHMEN DER  
BAU·WERK·PLAN



Die Ingenieur- und Prüfgesellschaft beschäftigt sich mit der Prüfung und Untersuchung von Bauwerken und Baustoffen sowie der Schadensanalyse und ergänzt mit der Bauwerkserkundung und -diagnose die Tätigkeitsbereiche der Unternehmensgruppe BAU · WERK · PLAN um diese Fachdisziplin.

Wir widmen uns der Bestandsanalyse von Bauwerken und Baustoffen mithilfe hochmoderner Untersuchungsmethoden. Die Ergebnisse werden unter sachkundiger Aufsicht unserer Ingenieure ausgewertet und analysiert. Von uns erhalten Sie damit eine zuverlässige Diagnose im Rahmen von Bauwerks- und Brückenprüfungen.

Die Gesellschaft besteht seit 1996 und wurde zum 01.01.2011 vollständig in die Unternehmensgruppe BAU · WERK · PLAN integriert.



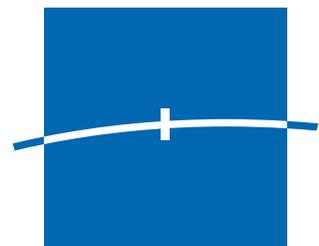
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■  
EIN UNTERNEHMEN DER  
**BAU · WERK · PLAN**

**INNOVATIV UND GANZHEITLICH: ALLE INGENIEURDIENSTLEISTUNGEN AUS EINER HAND**

Die Mitglieder der Unternehmensgruppe **BAU · WERK · PLAN** decken alle Planungsdisziplinen im Bauwesen ab. Wir sind einer der größten deutschen Dienstleister auf diesem Gebiet und nutzen für Sie die Synergien unserer mehr als 170 fest angestellten Mitarbeiter.

Die Mitglieder der **BAU · WERK · PLAN** verfügen über breit gefächerte Qualifikationen. Dementsprechend umfangreich ist unser Kerngeschäft. Vom architektonischen Entwurf über die Hochbau- und Tragwerksplanung, die Planung der technischen Gebäudeausrüstung bis hin zur Generalplanung übernehmen wir alle Aufgaben im Bauwesen. Dazu gehören unter anderem die Bauleitung, die Bauwerkserkundung und -diagnose sowie der Brandschutz. Große Reputation genießt unsere Unternehmensgruppe im Sachverständigenwesen und auf dem Gebiet der Prüfung der Standsicherheit von Massivbau- und Stahltragwerken.

Gemeinsam – und mit Ihnen – führen wir Ihr Projekt zum Erfolg.



**BAU · WERK · PLAN**

## LEISTUNGSSPEKTRUM

- Anwendung von Prüfverfahren, Messmethoden und Messsystemen für die Prüfung und Analyse von Bauwerken, Baustoffen und Bauteilen
- Gutachtertätigkeit im Bereich Bauwerks-erkundung und -diagnose
- Bewertung und Zustandserfassung von Gebäuden und Bauwerken
- Beratende Ingenieur-tätigkeit
- Forschung und Entwicklung von Prüf- und Messmethoden sowie entsprechender Systeme und Verfahren
- Beratung von messbasierter Qualitätssicherung bei Bauvorhaben
- Erschütterungsmessungen an Gebäuden und baulichen Anlagen nach DIN 4150
- Aufbau und Durchführung sensorbasierter Überwachung von Bauwerken (Monitoring)
- Objektbezogene Schadensanalyse im Zuge der Bauwerks- und Brückenprüfung nach VDI 6200 und DIN 1076



## DIAGNOSEVERFAHREN (AUSZUG)

- Messungen von Feuchtigkeiten und Erfassung von Klimadaten
- Erschütterungsmessungen (DIN 4150)
- Bewehrungs-ortung
- Feuchtigkeitsmessung
- Endoskopie
- Thermografie
- Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS)
- Impact-Echo
- Radar
- Ultraschallecho-Verfahren
- Komplexe automatisierte Scannersysteme sowie weitere Diagnoseverfahren

