



LOWKE - SCHIESSL  
**Ingenieure** 

## Wir ...

... die **Lowke Schiessl Ingenieure GmbH**, bearbeiten Projekte im Bereich der Baustofftechnologie, Bauwerksdiagnose und Bauwerkserhaltung. Unsere Arbeit zeichnet sich durch den hohen Anspruch und die besonderen Qualifikationen der Büropartner und Mitarbeiter aus.

Durch den Einsatz neuester Erkenntnisse aus der Forschung, in Kombination mit baupraktischer Erfahrung sowie einer umfangreichen technischen Ausstattung, erarbeiten wir, auch bei besonderen Fragestellungen, innovative Lösungen, die unseren Kunden dabei helfen, Instandhaltungskosten zu reduzieren und einen hochwertigen Zustand der Objekte sicherzustellen.

## beraten.

Unsere besondere Kompetenz liegt im Bereich beton-technologischer Fragestellungen. Neben Fragen der Baustofftechnologie und der Bauausführung beraten wir Sie gerne auch bei konstruktiven oder gestalterischen Problemstellungen.

## untersuchen.

Bauwerke sind unterschiedlichen, teils sehr komplexen Einwirkungen ausgesetzt. Viele Schadensmechanismen und -auswirkungen sind in der Anfangsphase der Schädigung schwer zu identifizieren. Durch die gezielte Erfassung des Bauwerkszustands können wir Schädigungsprozesse frühzeitig erkennen und optimale Konzepte für die Werterhaltung von Bauwerken ableiten.

## entwickeln.

Wir entwickeln Konzepte für dauerhafte Bauwerke, wobei Fragen der Baustofftechnologie, der Konstruktion und der Instandhaltung im Mittelpunkt stehen. Dank unseres speziellen Knowhows können wir zudem bestehende Planungen sinnvoll ergänzen. Dies gilt sowohl für den Neubau als auch für Bestandsbauwerke.

# Projekt- und Bauwerksarten



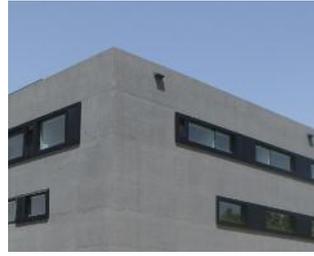
## Parkhäuser und Tiefgaragen

- Bauwerksuntersuchung
- Instandsetzungsplanung u. -begleitung



## Tunnel- und Brückenbauwerke

- Betontechnologische Beratung
- Lebensdauermanagement
- Zustandserfassung



## Sichtbetonbauwerke und Fassaden

- Planung
- Begutachtung
- Ausschreibung
- Qualitätssicherung



## Verkehrsflächen aus Beton

- Beratung
- Bemessung
- Qualitätssicherung

... sowie **Bestandsbauwerke, WU-Bauwerke, Industriebauten, Biogasanlagen, Kläranlagen, Wasserbauwerke**

## Tätigkeitsfelder und Arbeitsschwerpunkte

- Baustofftechnologie
- Zustandserfassung und Schadensanalyse
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Bauwerksmonitoring
- Schutz und Instandsetzung
- Lebensdauermanagement
- Statisch konstruktive Fragestellungen
- Befestigungstechnik

## Partnerbüro

Ingenieurbüro Schiessl Gehlen Sodeikat GmbH,  
München

## Geschäftsleitung und Ansprechpartner



**Prof. Dr.-Ing. Dirk Lowke \***  
lowke@lowke-ing.de



**Dr.-Ing. Hans-W. Krauss**  
krauss@lowke-ing.de



**Dipl.-Ing. Jens Skarabis**  
skarabis@lowke-ing.de



**Dr.-Ing. Angelika Schießl-Pecka**  
schiessl-pecka@lowke-ing.de

\* Leiter des Fachgebiets Baustoffe am iBMB – Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig