

BORAPA Ingenieurgesellschaft mbH  
Stelzenberger Weg 5 - 67661 Kaiserslautern

## Bürodarstellung

**Dr.-Ing. Rolf Wörner**  
Beratender Ingenieur, KBI  
Prüfingenieur für Baustatik  
Ö.b.u.v. Sachverständiger für Schäden  
an tragenden Bauteilen im Massivbau

**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell**  
Prüfingenieur für Baustatik

**Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz**  
Prüfingenieur für Baustatik

**Dipl.-Ing. (FH) Franz-J. Donauer**

Datum: 26.05.2011  
Projektnummer:  
Ansprechpartner: Donauer/Wörner

### • Firmenprofil

Die BORAPA Ingenieurgesellschaft mbH wurde 1987 von Prof. Dr.-Ing. Helmut Bode und Prof. Dr.-Ing. Wieland Ramm als Ingenieurbüro Bode, Ramm und Partner gegründet. Nach dem Ausscheiden der Gründungsgesellschafter wird das Unternehmen nunmehr von den vier Gesellschaftern Dr.-Ing. Rolf Wörner, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kurz und Dipl.-Ing. (FH) Franz-J. Donauer gemeinschaftlich geleitet. Im Jahr 2008 wurde das Unternehmen in eine GmbH umgewandelt.

Unser Unternehmen ist seit nunmehr über 20 Jahren auf allen Gebieten des konstruktiven Ingenieurbaus mit seinen Fachrichtungen Stahlbeton, Spannbeton, Stahlbau, Verbundbau und Holzbau erfolgreich tätig.

Schwerpunkte unserer Bürotätigkeit sind dabei:

- **Entwurf, Konstruktion und Berechnung** von Hoch-, Industrie- und Brückenbauten.
- **Bauen im Bestand.**
- **Belastungsversuche** zur experimentellen Tragsicherheitsbewertung.
- **Verankerungstechnik** im Massivbau.
- Erstellung von **Massenermittlungen, Leistungsverzeichnissen und Ausschreibungen.**
- **Bauleitung und Bauüberwachung.**
- **Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination** gemäß Baustellenverordnung.
- **Bautechnische Prüfung** von Tragwerksberechnungen und der zugehörigen Ausführungszeichnungen in statisch-konstruktiver Hinsicht.
- Erstellung von **Gutachten** zu statisch-konstruktiven Fragen, zu baustofftechnologischen Problemen, zu Ausmaß, Umfang und Ursachen von Bauschäden, zu Art und Umfang von Sanierungs- und Verstärkungsmaßnahmen und zur Beweissicherung.
- **Beratung** zu spezifischen Fragen aus dem Bereich des Konstruktiven Ingenieurbaus.
- **Bearbeitung von baulastdynamischen Fragestellungen** (Schwingungsanalysen, Ermüdungsuntersuchungen).

Für bautechnische Prüfungen sind drei Gesellschafter als Prüfengeure für Baustatik und Prüfsachverständige für Standsicherheit der Fachrichtungen Stahlbau bzw. Massivbau anerkannt. Daneben ist Dr. Wörner als öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger sowie als vom Eisenbahnbundesamt (EBA) anerkannter Prüfer für bautechnische Nachweise im Eisenbahnbau tätig.

Derzeit sind neben den vier Partnern insgesamt zwölf Mitarbeiter in fester Anstellung tätig. Das Qualifikationsprofil stellt sich damit wie folgt dar:

- 3 promovierte Diplomingenieure (davon 2 Universitätsprofessoren),
- 8 Diplomingenieure (TU),
- 3 Diplomingenieure (FH),
- 1 Sekretärin,
- 1 Dipl.-Betriebswirtin (FH).

Da viele Mitarbeiter langjährig unserem Unternehmen angehören, ist die Akkumulation der gewonnenen Erfahrungen sichergestellt. Unternehmensphilosophie ist es aber auch, regelmäßig jungen Ingenieuren und Ingenieurinnen eine Anstellung zu bieten, um so die kontinuierliche Weitergabe der spezifischen Büroqualifikationen zu gewährleisten.

Mit unseren hoch qualifizierten und motivierten Mitarbeitern sind wir in der Lage, auch große Projekte unter engen Zeitvorgaben termingerecht durchzuführen. Unser Anspruch ist es, auf der Basis unseres breiten Kenntnisspektrums auch bei außergewöhnlichen Fragestellungen und auf Sondergebieten technisch anspruchsvolle Lösungen zu erarbeiten. Dabei sind wir in der Lage, auch interdisziplinär mit Ingenieuren und Technikern anderer Fachgebiete engagiert und technisch kompetent zusammenzuarbeiten.

Großen Wert legen wir auf die kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter, um die gestellten Aufgaben nach dem jeweils aktuellen Stand der Technik bearbeiten zu können. Durch unsere enge Bindung an die Technische Universität Kaiserslautern können wir unseren Auftraggebern technische Beratung unter Berücksichtigung neuester Forschungsergebnisse anbieten.

Unser Unternehmen verfügt über großzügig ausgestattete und vernetzte Arbeitsplätze. Mit der zugehörigen modernen und leistungsstarken Software können praktisch alle Anwendungsfälle aus dem Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus abgedeckt werden. Darüber hinaus besitzt unser Büro eine gut sortierte Fachbibliothek sowie umfangreiche, internationale Literatur- und Normensammlungen. Damit sind wir in der Lage, unseren Kunden auch bei komplexen Fragestellungen eine schnelle, umfassende und fachlich fundierte Beratung zu bieten.

Im Rahmen von Aufstellungen, bautechnischen Prüfungen und der Bauüberwachung haben wir eine Vielzahl unterschiedlichster Projekte aus den Bereichen des Stahlbaus, des Massivbaus, des Stahlverbundbaus und des Holzbaus bearbeitet. Daneben wurde eine große Anzahl von Sachverständigengutachten für Gerichte und private Auftraggeber erstellt. Das Leistungsspektrum reichte dabei von der Erfassung des baulichen Zustands über die Beurteilung und Bewertung der Schadensursachen, die Durchführung von Belastungsversuchen zur experimentellen Tragsicherheitsbewertung bis zur Ausarbeitung von Sanierungsmöglichkeiten und die Ausschreibung und Überwachung von Instandsetzungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen.

- **Unternehmensgeschichte**

- 1987 Gründung des Büros durch Prof. Dr.-Ing. H. Bode und Prof. Dr.-Ing. W. Ramm.
- 1997 Aufnahme von Dr.-Ing. R. Wörner als Partner.
- 2000 gesundheitsbedingtes Ausscheiden von Prof. Dr.-Ing. H. Bode.
- 2004 Aufnahme von Prof. Dr.-Ing. J. Schnell und Dipl.-Ing. (FH) F.-J. Donauer als Partner.
- 2006 altersbedingtes Ausscheiden von Prof. Dr.-Ing. W. Ramm, Eintritt von Prof. Dr.-Ing. W. Kurz als Partner.
- 2008 Umwandlung in die BORAPA Ingenieurgesellschaft mbH.

- **Geschäftsführung**

- **Dr.-Ing. R. Wörner,**

Beratender Ingenieur für das Bauwesen,

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schäden an tragenden Bauteilen im Massivbau,

Prüfingenieur für Baustatik und Prüfsachverständiger für Standsicherheit, Fachrichtung Massivbau, vom Eisenbahn-Bundesamt anerkannter Prüfer für bautechnische Nachweise im Eisenbahnbau, Sachgebiet Eisenbahnbrückenbau und konstruktiver Ingenieurbau, Tätigkeitsbereich Massivbau.

Lehrbeauftragter für Massivbrückenbau und Mauerwerksbau an der Technischen Universität Kaiserslautern, Studiengang Bauingenieurwesen.

- **Prof. Dr.-Ing. J. Schnell,**

Hochschullehrer an der Technischen Universität Kaiserslautern, Studiengang Bauingenieurwesen, Fachrichtungen Massivbau und Baukonstruktion,

Prüfingenieur für Baustatik und Prüfsachverständiger für Standsicherheit, Fachrichtung Massivbau.

- **Prof. Dr.-Ing. W. Kurz,**

Hochschullehrer an der Technischen Universität Kaiserslautern, Studiengang Bauingenieurwesen, Fachrichtung Stahlbau.

Prüfingenieur für Baustatik und Prüfsachverständiger für Standsicherheit, Fachrichtung Metallbau.

- **Dipl.-Ing. (FH) F.-J. Donauer,**

SiGe-Koordinator,

Ingenieur für Bauwerksprüfungen nach DIN 1076.

- **Dipl.-Ing. A. Wilhelm,**

Prokurist.