



## Hoch- und Industriebau

## Tragwerksplanung

## Mobilfunk

## Projektsteuerung

## Umfassende Ingenieurdienstleistungen

Ihr Ansprechpartner für den Bereich Hoch- und Industriebau ist Herr Dipl.-Ing. Wilfried Rennwanz.

Wir führen national und international Planungen für Gebäude und Industrieanlagen durch. Besonders den Bereich der Energieversorgung (z.B. Planung von Gasverdichter- und Solanlagen) haben wir in den letzten Jahren ausgeweitet.

Wir entwickeln technisch anspruchsvolle Lösungen und haben auch die finanziellen und wirtschaftlichen Aspekte des Bauvorhabens im Auge.

### Unser Leistungsspektrum umfasst:

- die Bearbeitung sämtlicher Leistungsphasen der HOAI, inkl. der örtlichen Bauüberwachung
- die überregionale und internationale Bearbeitung von Projekten
- Konzeptentwicklungen und Machbarkeitsstudien
- Planungsleistungen für Neubauten, Bauvorhaben im Bestand (Sanierungen und Umbauten)
- Planungsleistungen für alle Gewerke (z.B. Objekte im Stahlbau, Stahlbeton, Holzbau)
- Tragwerksplanung (Statik)
- technische Gutachten

Im Bereich der technischen Gebäudeausrüstung (Heizung, Lüftung, Klima und Elektrotechnik) arbeiten wir eng mit unseren langjährigen Partnern zusammen. So können Sie von uns ein in sich geschlossenes Planungspaket erwarten.

Die Leitung der Abteilung Tragwerksplanung obliegt Herrn Dipl.-Ing. Hans Kapscha sowie Herrn Dipl.-Ing. Thomas Gehder.

### Unser Leistungsspektrum umfasst:

- die Bearbeitung sämtlicher Leistungsphasen der HOAI Teil 4, Abschnitt 1 Tragwerksplanung und die Beratungsleistungen gem. Anlage 1 der HOAI für Thermische Bauphysik, Schallschutz und Bodenmechanik, Erd- und Grundbau
- Planungsleistungen und Nachweise im baulichen Brandschutz
- Überwachung und Prüfung von Ingenieurbauwerken im Zuge von Straßen und Wegen gem. DIN 1076
- Gebäudebestandsdokumentationen gem. BFR GBestand
- Überprüfung der Standsicherheit von baulichen Anlagen im Zuge der regelmäßigen Überprüfung der Standsicherheit durch fachkundige Personen gem. „Hinweise für die Überprüfung der Standsicherheit von baulichen Anlagen durch den Eigentümer/Verfügungsberechtigten“ der Bauministerkonferenz, RBBau und DIN 1076.

Im Teilbereich „Geotechnische Untersuchungen“ arbeiten wir eng mit unseren langjährigen Partnern zusammen.

Herr Dipl.-Ing. Uwe Möllhof und Herr Dipl.-Ing. Wilfried Rennwanz leiten den Bereich Mobilfunk.

Seit 1991 haben wir ca. 5.000 Mobilfunkstandorte bearbeitet und weisen dadurch einen umfangreichen Erfahrungsschatz bei der Akquisition und Planung von Mobilfunkstandorten für sämtliche Mobilfunkbetreiber auf. Wir sind deutschlandweit einer der Marktführer für die Planung von Mobilfunkstandorten.

### Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Standortakquisition
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Bauantragsstellung und -verfolgung
- Achsabsteckung
- Landschaftspflegerische Begleitplanung
- Tragwerksplanung
- Ausführungs- und Werkstattplanung
- örtliche Bauüberwachung
- Mastinspektionen
- Koordination der Realisierung und Abnahme

## Auslandstätigkeiten

Im internationalen Bereich sind wir insbesondere in Kroatien durch unsere Tochtergesellschaft mare Projekti d.o.o. & Partners in einer Vielzahl von Auslandsprojekten involviert.

Im Bereich der Projektsteuerung haben wir in den letzten Jahren eine Vielzahl von Maßnahmen erfolgreich abgewickelt. Hier sind unser Herr Dipl.-Ing. Wilfried Rennwanz und Herr Dipl.-Ing. Michael Bergmann Ihre Kontaktpersonen.

### Die folgenden Handlungsbereiche für alle Projektstufen werden von uns abgedeckt.

- Organisation, Information, Koordination und Dokumentation
- Qualitäten und Quantitäten
- Kosten und Finanzierung
- Termine und Kapazitäten

## Generalplanung

### Interdisziplinäres Arbeiten

Die Abwicklung von breitgefächerten Planungsprojekten zählt zu unseren Stärken. Hier eine Auswahl für interdisziplinäre Projekte:

- Durchführung von Baufelderkundung
- Generalplanung im Bereich von Liegenschaften
- Generalplanung im Bereich von Flugplätzen
- Inspektion von Bauwerken
- Abwicklung von Trassierungsprojekten
- Planungen im Bereich von Kavernenanlagen
- Kombination von BFR Vermessung – LAK Liegenschaftsbezogenes Abwasserkonzept Projekten

## Ingenieurbau

## Siedlungswasserwirtschaft

## Verkehrsanlagen

## Vermessung / Geoinformation

## Hoch- und Industriebau

## Tragwerksplanung

## Mobilfunk

## Auslandstätigkeiten

## Projektsteuerung

## Generalplanung

**INGENIEURGESELLSCHAFT NORDWEST mbH**  
Beratende Ingenieure

Gegründet 1978



Zertifiziert nach ISO 9001

**Oldenburg · Berlin · München-Unterschleißheim  
Leipzig-Wurzen · Magdeburg-Angern**

Hauptniederlassung Oldenburg · Frieslandstraße 2 · 26125 Oldenburg  
Telefon: 0441 / 961 93-0 · Telefax: 0441 / 961 93-18 · E-Mail: info@ing-nordwest.de



## Ingenieurgesellschaft Nordwest mbH



## Ingenieurbau



## Siedlungswasserwirtschaft & Wasserbau



## Verkehrsanlagen



## Vermessung und Geoinformation



Die Ingenieurgesellschaft Nordwest wurde 1978 von Dipl.-Ing. Jürgen Becker gegründet.

Mittlerweile bearbeiten rd. 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 5 Niederlassungen Aufträge von Bund, Ländern und Gemeinden sowie der Privatwirtschaft. Mit unseren erfahrenen Ingenieuren aus den verschiedensten Bereichen des Bauwesens und aus der Vermessung sind wir in der Lage, Ihnen ein breites Spektrum an Ingenieurleistungen anzubieten. Darüber hinaus greifen wir auf ein Netzwerk von bewährten Fachplanern zurück. Bei anspruchsvollen Planungen mit komplexen fachübergreifenden Aufgabenstellungen sind Sie daher bei uns genau an der richtigen Adresse.

### Unsere Niederlassungen

Neben dem Hauptsitz in Oldenburg ist die Berliner Zweigniederlassung ein wichtiges Standbein unseres Unternehmens. Weitere Niederlassungen befinden sich in Angern (Magdeburg), Wurzen (Leipzig) und Unterschleißheim (München).

### Der Kundenkreis

Zu unseren häufigsten Kunden zählen

- Bundes- und Landesbauämter
- staatliche Bauverwaltungen
- Städte und Gemeinden.
- Energie-, Gas-, Öl-, und Mobilfunkkonzerne
- Ver- und Entsorgungsverbände

### ISO 9001

Unser Qualitätsmanagement-System gemäß DIN EN ISO 9001 wurde im Jahr 2001 eingeführt und zertifiziert. Es schafft die Voraussetzung für eine zuverlässige Projektabwicklung und eine reibungslose Büroorganisation.

### Sicherheits-Certifikat-Contractoren (SCC)

Um dem steigenden Bewusstsein im Bereich der Arbeitssicherheit Rechnung zu tragen, nutzen wir das SCC-Managementsystem für Arbeitssicherheit.

Die Abteilung für Ingenieurbau steht unter der Leitung von Herrn Dipl.-Ing. Wilfried Rennwanz. Bundesweit wickeln wir Projekte im Bereich Ingenieurbau ab.

### Unser Leistungsspektrum umfasst:

- die Bearbeitung sämtlicher Leistungsphasen der HOAI, inkl. der örtlichen Bauüberwachung
- Konzeptentwicklungen und Machbarkeitsstudien
- Große Erfahrungen bei der Planung von Gasverdichter- und Gastrocknungsanlagen, sowie Gasverteilerplätzen (Kavernen) inkl. Infrastruktur
- Planungsleistungen, die unter das Bergrecht fallen
- Planungsleistungen für komplexe Stahlbetonbauwerke
- Planungsleistungen für Brückenbauwerke
- Koordinierung von Baugrunduntersuchungen
- Planungsleistungen mit schwierigen Baugrundsituationen (Pfahlgründungen, komplexe Spundwandberechnungen)
- Planung von technischer Infrastruktur (Straßen, Wege und Plätze inkl. Wasserver- und entsorgung)

Die Abteilung für Siedlungswasserwirtschaft & Wasserbau wird von Herrn Dipl.-Ing. Maik Siebrecht und Herrn Michael Bergmann geführt.

### Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Kanalbau
- Sanierung
- Abwasserreinigung
- Wasserversorgung
- Wasserbau
- Hydraulische Berechnungen
- Kanaldatenbank
- Gutachten & GEP

### Unsere Stärken sind:

- die Bearbeitung sämtlicher Leistungsphasen der HOAI, einschließlich der örtlichen Bauüberwachung
- die überregionale Bearbeitung von Projekten
- das Bauen im Bestand und unter schwierigsten Rahmenbedingungen
- Bauvorhaben in allen Arten von Sicherheitsbereichen (Industrielliegenschaften, Flugplätze, Häfen, Militärische Liegenschaften, JVA etc.)
- die interdisziplinäre Projektbearbeitung

Im Bereich der Bestands- und Zustandserfassung sowie der anschließenden Sanierung von Kanalnetzen gehören wir zu den führenden Ingenieurbüros in Deutschland.

Die Abteilung für Verkehrsanlagen steht unter der Leitung von Herrn Dipl.-Ing. Stefan Weise. Die verkehrstechnische Planung inner- und außerörtlicher Verkehrswege stellt hohe Anforderungen an die Abstimmung mit Auftraggebern, Anliegern und Dritten. Dieser Aufgabe haben wir uns gestellt und bieten Ihnen Komplettleistungen hierfür an. Hierzu zählen die Topografische Bestandsaufnahme, die Leistungsphasen gem. HOAI, die örtliche Bauüberwachung und die Entwurfs- und Bauvermessung. Einige Projekte werden in Arbeitsgemeinschaften mit Büros für Stadtplanung und Architektur oder Freiraumplanung bearbeitet.

### Unser Leistungsspektrum umfasst:

- die Bearbeitung sämtlicher Leistungsphasen der HOAI, einschl. der örtlichen Bauüberwachung und den zugehörigen Vermessungsarbeiten
- RE-gerechte Entwurfsunterlagen und Planfeststellungsentwürfe mit Hilfe der Programmsysteme Stratis oder VESTRA in der Entwurfs- und Ausführungsplanung
- die überregionale Bearbeitung von Projekten
- das Bauen im Bestand und unter schwierigsten Rahmenbedingungen
- Bauvorhaben in allen Arten von Sicherheitsbereichen (Industrielliegenschaften, Flugplätze, Häfen, Militärische Liegenschaften, JVA etc.)
- die interdisziplinäre Projektbearbeitung
- SiGeKo

Der Bereich Vermessung und Geoinformation wird von Herrn Dipl.-Ing. Jürgen Helms geführt. Bundesweit werden vermessungstechnische Projekte abgewickelt. Mithilfe moderner Ausstattung und optimierten Datenflüssen werden anspruchsvolle Arbeiten durchgeführt. Wir sind es gewohnt, uns in kritischen Bereichen wie z.B. Flughäfen, Hafenanlagen, Kraftwerken und militärischen Sicherheitsbereichen zu bewegen.

Im Bereich der BfR-Vermessung gehören wir mit unseren Referenzen zu den Marktführern in Deutschland.

### Unsere Aufgabenschwerpunkte sind:

- Arbeiten gemäß BfR Vermessung
- Ingenieurvermessung
- Trassierungsprojekte
- Ortungstechniken
- Pipelinevermessung
- Kanalbestandserfassung inkl. Zustandsbewertung
- GIS Dienstleistungen
- Informationssysteme
- Baum- und Freianlagenkataster

