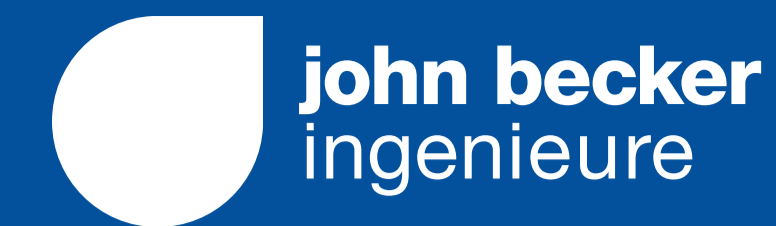


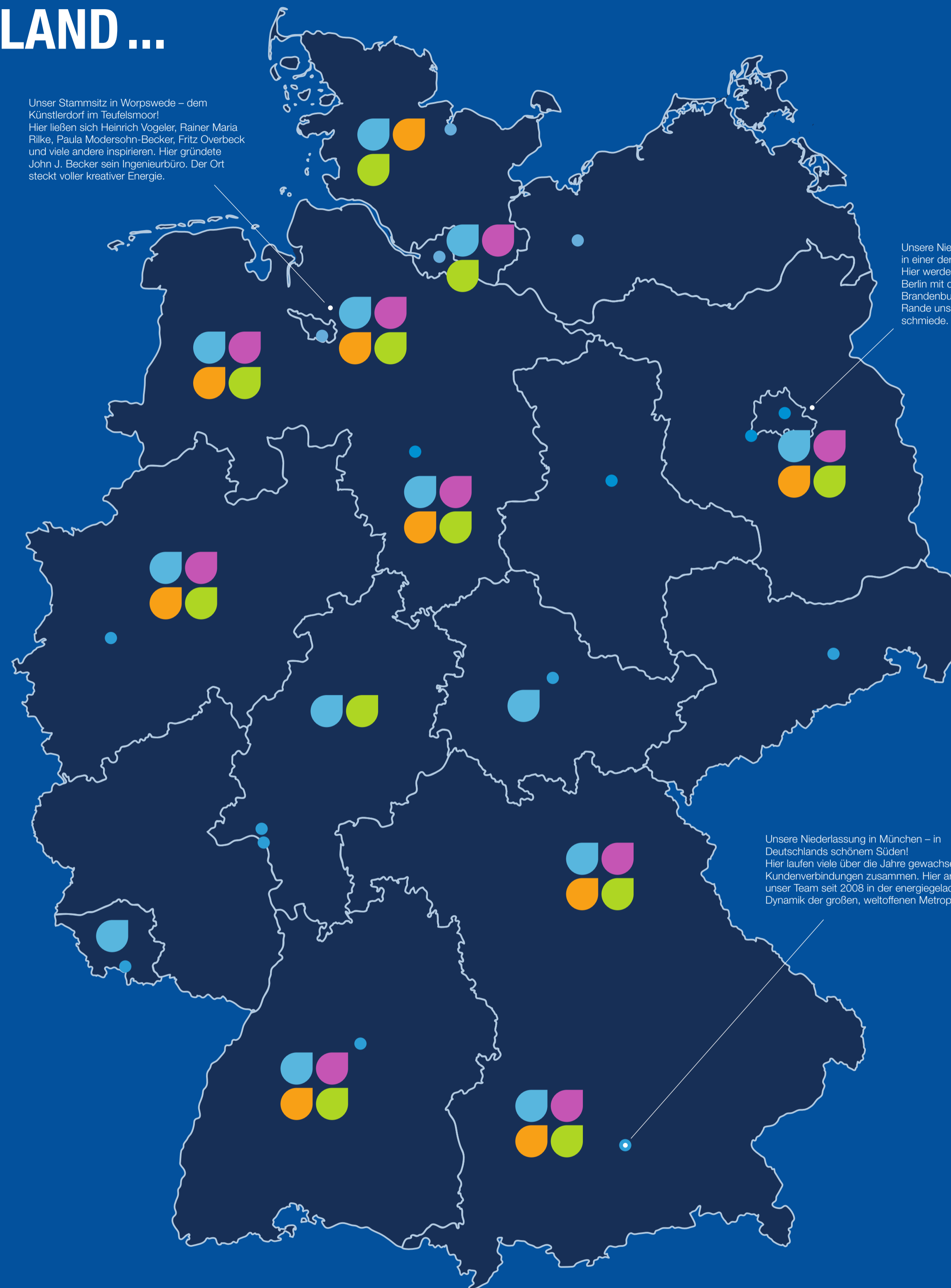
# UNSER HERZ SCHLÄGT FÜR WASSER UND ENERGIE IN GANZ DEUTSCHLAND...



Energie und Wasser – kontinuierlich treiben uns diese beiden Themenfelder seit der Unternehmensgründung 1983 durch John J. Becker an. Sie motivieren uns, bei unserem täglichen Handeln immer wieder neue und innovative Lösungen für unsere Kunden zu finden.

Mit Leidenschaft, Kreativität und Ausdauer führen die Kinder des Unternehmensgründers Tina Stürken und Tom Becker seit 2018 gemeinsam das Unternehmen.

Unser Stammsitz in Worpswede – dem Künstlerdorf im Teufelsmoor! Hier ließen sich Heinrich Vogeler, Rainer Maria Rilke, Paula Modersohn-Becker, Fritz Overbeck und viele andere inspirieren. Hier gründete John J. Becker sein Ingenieurbüro. Der Ort steckt voller kreativer Energie.



Unsere Niederlassung in Berlin-Brandenburg – in einer der wichtigsten Metropolregionen! Hier werden die Besonderheiten der Metropole Berlin mit der Struktur des Flächenlandes Brandenburg verknüpft. Hier entsteht am Rande unserer Hauptstadt unsere neue Ideenschmiede.

Unsere Niederlassung in München – in Deutschlands schönem Süden! Hier laufen viele über die Jahre gewachsene Kundenverbindungen zusammen. Hier arbeitet unser Team seit 2006 in der energiegeladenen Dynamik der großen, weitläufigen Metropole.

Wir beraten Sie gern persönlich. Unsere Leistungsbereiche:

-  **Elektrotechnik**
-  **Prozess- und Gebäudeautomation**
-  **Maschinen- und Verfahrenstechnik**
-  **Energietechnik**
-  **Kritische Infrastrukturen**

## DER SCHLÜSSEL ZU UNSEREM ERFOLG SIND UNSERE MITARBEITER

Über 70 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen mit ihrer fachlichen Expertise und ihrem Weitblick für eine erfolgreiche Projektentwicklung.

Egal ob bei einem Neubauvorhaben oder bei komplexen Umbauten mit Integration in Bestandsanlagen, wir entwickeln im gemeinsamen Dialog mit unseren Auftraggebern die jeweils beste und wirtschaftlichste Lösung.

Dabei sorgt jeder unserer Projektleiter als persönlicher Ansprechpartner des Kunden von Anfang bis Ende für eine verlässliche und kontinuierliche Betreuung und Beratung im Projekt. Konsequentes Projektmanagement mit einer zielorientierten Projektsteuerung ist hierbei der Schlüssel für einen reibungslosen und rechtssicheren Ablauf. Sie sorgt in allen Leistungsphasen für Transparenz und Kostensicherheit beim Auftraggeber.

## SCHAUEN SIE DOCH MAL AUF UNSERE WEBSITE UNTER PROJEKTE...

Sie suchen vergleichbare Projekte zu Ihren Aufgaben, um an unserer Erfahrung teilzuhaben und von unserem erworbenen Know-how zu profitieren?

[wirberaten.de](http://wirberaten.de)

Durch unser breit gefächertes Wissen und unsere langjährige Erfahrung gelingt es uns eine interdisziplinäre und auf die individuellen Bedürfnisse des Auftraggebers ausgerichtete Planung zu realisieren.

Neben unserer Kernkompetenz in den Bereichen Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie der Verfahrenstechnik haben wir besonderes Know-how im Bereich Kritische Infrastrukturen. Insbesondere in der Wasserwirtschaft kennen wir die Prozesse bis ins Detail und bieten für jegliche Fragestellungen maßgeschneiderte Konzepte.

### Elektrotechnik

- Hoch-, Mittel-Niederspannungs-schaltanlagen und -netze
- Kraft-Wärme-Kopplung (Blockheizkraftwerke und Mikrogasturbinen)
- Netzersatzaggregate und USV-Anlagen
- Netzberechnung (Lastfluss, Kurzschluss, Selektivität und Schutz)
- Messtechnik aller Branchen
- Beleuchtungsanlagen
- Blitzschutzanlagen und -systeme
- Explosionsschutzdokumente
- Objektschutz (Einbruchmeldeanlagen und Videosysteme)
- Brandmeldeanlagen mit zertifizierter Planung nach DIN 14675

### Prozess- und Gebäudeautomation

- Machbarkeitsstudien, Bedarfsplanung
- Migrationskonzepte
- Funktionsanalysen
- Aufbau aller Feldbusnetze z. B. Profibus, Profinet, Carbus etc.
- Aufbau von Gebäudenetzen z. B. BACnet, LON, DALI, EtherCat etc.
- SPS/AS: alle Topologien und Hersteller
- DDC Controller: alle Topologien und Hersteller
- Raumautomation, HLK und Entrauchungssysteme
- Fernwirknetze
- Fehlersichere Steuerung/SIL
- PLT und SCADA Architekturen (Netzwerk, Hardware), Virtualisierungskonzepte
- GA Managementsysteme (GLT)
- Betriebsführungssysteme, Zugangs- und Sicherheitskonzepte
- Warten- / Mehrwartkonzepte

### Maschinen- und Verfahrenstechnik

- Pumpwerke- und Rohrleitungstechnik
- Regenbecken, Sonderbauwerke, Kanalasträume, Retentionsbodenfilter
- Vorklärung, Sandfang, Rechen, Flotation, Rührer
- Biologische Reinigung, Belüftung, Umwälzung, Nachklärung
- Schlammfällflockung, Faulung und Schlammwässerung
- Klärschlammverwertung, Trocknung und Verbrennung
- Weitergehende Abwasserreinigung (Aktivkohle, Membran-Anlagen, Filtration)
- Ablufttechnik (biol., chem., therm., elektr.)
- Gastechnik (Aufbereitung, Speicherung, Transport)

### Kritische Infrastrukturen

- Risiko- und Krisenmanagement (szenariobasierte Impact-Analysen nach BBK-Standard)
- Beratung und Begleitung bei der Umsetzung von IT-Sicherheitsrichtlinien nach B3S und DIN ISO/IEC 27001
- Ganzheitliche IT-Sicherheits-Management-systeme (ISMS) sowie Updatekonzepte
- Beratung zum Aufbau sowie Training von Besonderen Aufbauorganisationen (BAO) für den Krisenfall
- Begleitung bei der Zertifizierung von Sicherheitsstandards
- Durchführung von Hard- und Softwareanalysen
- Beratung, Konzepterstellung und Begleitung von Maßnahmen für die Aufrechterhaltung kritischer Anlagenfunktionen
- Konzepte für eine sichere Eigenenergieversorgung (z. B. Notstrom, USV, BHKW)

### Energietechnik

- ganzheitliche Energietechnik
- Energiemanagement
- Kraft-Wärme-Kopplung (Blockheizkraftwerke, Mikrogasturbinen und ORC-Anlagen)
- Windkraftanlagen
- Photovoltaik und Solarthermie
- Energiegewinnung aus Abwasser, Abluft und Geothermie
- Wasserkraftanlagen
- Optimierung von Wärmenetzen
- Geothermie
- Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Klimatechnik



# SPEZIALISTEN FÜR WASSER UND ENERGIE

**Worpswede**  
Ami Rosenbergring 1  
27726 Worpswede  
Tel. 04792 / 9310-0  
Fax 04792 / 9310-40

**München**  
Landsberger Straße 408  
81241 München  
Tel. 089 / 568 27 68-0  
Fax 089 / 568 27 68-69

**Berlin-Brandenburg**  
Bahnhofsstraße 6  
15344 Strausberg  
Tel. 03341 / 490 60-0  
Fax 03341 / 490 60-40

[wirberaten.de](http://wirberaten.de)