

FACHLICHE KOMPETENZ

Bei uns arbeiten viele Spezialisten unter einem Dach, die sich austauschen und ganzheitliche Lösungen für unsere Kunden entwickeln. So werden zum Beispiel Elektrotechnik-Ingenieure auch in der Verfahrenstechnik ausgebildet und umgekehrt. Das schafft eine gute Übersicht und Weitblick.

DER SCHLÜSSEL ZU UNSEREM ERFOLG SIND UNSERE MITARBEITENDEN

Jede/r einzelne unserer Projektleiter/-innen sorgt als persönliche/r Ansprechpartner/-in des Kunden von Anfang bis Ende für eine verlässliche und kontinuierliche Betreuung und Beratung im Projekt.

+310

Laufende Projekte

600

Industriekunden und öffentliche Auftraggeber

WIR ORIENTIEREN UNS AN IHREN WÜNSCHEN

Wir suchen stets nach den richtigen Lösungen, die funktionell, wirtschaftlich und langfristig erfolgreich sind: Individuelle Lösungen, die den Wünschen unserer Kunden gerecht werden und dabei ein optimales Kosten-Nutzenverhältnis berücksichtigen.



john becker
ingenieure

STAMMHAUS LILIENTHAL

Zur alten Wörpe 6
28865 Lilienthal

E-MAIL info@wirberaten.de

TELEFON +49 4298 27695-0

 [john becker ingenieure](http://john-becker-ingenieure.de)

MÜNCHEN

Landsberger Straße 398
81241 München

+49 89 5682768-0

AACHEN

Auf der Hüls 162
52068 Aachen

+49 241 4630341-0

FRANKEN

Keßbergasse 2
97421 Schweinfurt

+49 9721 6539140

BERLIN- BRANDENBURG

Bahnhofstraße 6
15344 Strausberg

+49 3341 49060-0

UNSERE WEBSITE



WWW.WIRBERATEN.DE

SPEZIALISTEN FÜR WASSER UND ENERGIE



john becker
ingenieure

WIR ARBEITEN AM PULS DER ZEIT

Als Spezialisten für Wasser und Energie sorgen wir bei unseren Kunden für die sichere und erfolgreiche Umsetzung wirtschaftlicher Projekte in einem immer komplexer werdenden Umfeld. Neben unseren Kernkompetenzen beschäftigen wir uns mit weiteren Themen der Zukunft.

>40

Jahre Erfahrung -
Energie und Wasser

>100

Mitarbeitende auf
5 Standorte verteilt

SEIT ÜBER 40 JAHREN IHR PARTNER

Wir sind ein seit 1983 tätiges unabhängiges Planungsbüro und bieten unseren Kunden eine gesamtheitliche Planung von A - Z an.

**BERLIN-
BRANDENBURG**

MÜNCHEN

FRANKEN

LILIENTHAL

AACHEN



ENERGIEERZEUGUNG

VON DER PLANUNG BIS ZUR UMSETZUNG

Eine erfolgreiche Umstellung auf regenerative Energien erfordert eine sorgfältige Planung und Analyse. Unser erfahrenes Team von Ingenieur/-innen und Techniker/-innen arbeitet eng mit unseren Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Energiebedürfnisse zu entwickeln. Wir analysieren die Energieanforderungen und die bestehende Infrastruktur, um die effizienteste und kosteneffektivste Lösung zu finden. Für ein optimales Gesamtkonzept kombinieren wir neue Erzeugungsanlagen mit bestehenden und integrieren diese in die Energieverteilnetze zu einem ganzheitlichen Energiemanagement.

UNSERE LEISTUNGEN

- Potenzialanalyse
- Machbarkeitsstudien
- Windenergie
- Photovoltaik
- BHKW
- Geothermie
- Energierückgewinnung
- Netzintegration



ENERGIEVERTEILUNG

PROFESSIONELLE ENERGIEVERTEILUNG

Unsere Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen schätzen uns als zuverlässigen Partner. Wir begleiten unsere Kunden ganzheitlich – von der Analyse und Konzeptionierung über die Montage bis zur Abnahme und darüber hinaus. Wir wissen, dass eine sichere und beständige Energieversorgung das Fundament bzw. das Rückgrat der Energiewende ist. Deshalb brauchen wir intelligente Netze, um in der heutigen Zeit den Anforderungen gerecht zu werden. Viele reden von Netzintegration oder Energieverteilung, aber wir leben sie und das seit mehr als 40 Jahren! Ob sichere Stromversorgung, Nutzung nachhaltiger Energiequellen oder effizient gestalteter Anlagenbetrieb – wir bieten alles aus einer Hand.

UNSERE LEISTUNGEN

- Netzberechnung
- Umspannwerke
- NS-Schaltanlagen
- MS-Schaltanlagen
- Energieverteilnetze
- Gas- und Wärmenetze
- Belüftungstechnik
- Netzintegration
- Netzwerktechnik



SEKTORENKOPPLUNG

DAS RÜCKGRAD DER ENERGIEWENDE

Klimaneutralität erfordert eine umfassende und effiziente Dekarbonisierung der Bereiche Verkehr, Wärme, Industrie und Elektrizität. Im Letzteren werden die fossilen Brennstoffe bereits durch erneuerbare Energien ersetzt, während die anderen Sektoren noch Nachholbedarf haben. Sektorenkopplungstechnologien könnten hier eine Lösung bieten, indem sie grünen Strom in andere Energieformen umwandelt – in thermische Energie, kinetische Energie und chemische Energie.

Damit wäre Klimaneutralität kein unerreichbares Ziel, sondern kann durch den gezielten Einsatz von Sektorenkopplung in allen Branchen erreicht werden.

UNSERE LEISTUNGEN

- Machbarkeitsstudien
- Energiezentralen
- Wasserstoff
- Wärmepumpe
- Power-2-heat
- Elektromobilität
- Speicherung



ENERGIEOPTIMIERUNG

INTELLIGENTES LENKEN DER PROZESSE: DIE ZUKUNFT DER ENERGIEOPTIMIERUNG

Energieoptimierung ist nicht mehr nur ein „Nice-to-have“, sondern ein wichtiger Bestandteil der zukunftsgerechten Handhabung von energieintensiven Prozessen. Dabei geht es nicht nur um eine bewusste Entscheidung für eine lebenswerte Umwelt, sondern kann in Zukunft auch eine große Belastung in puncto Kosten sein. Wir können auch Ihre bestehenden Prozesse und Anlagen optimieren und Ihnen den langfristigen kostengünstigeren Umstieg auf erneuerbare Energien aufzeigen. Gemeinsam schaffen wir einen Fahrplan für Ihre energetische Zukunft.

UNSERE LEISTUNGEN

- Bedarfsanalyse
- Energiemanagement
- Prozessoptimierung
- Prozessleittechnik
- Gebäudeautomation
- Automatisierungstechnik
- Mess- und Regeltechnik
- Verfahrenstechnik
- Pumpwerke



ENERGIESICHERHEIT

ZUVERLÄSSIGKEIT IN DER ENERGIEVERSORGUNG

Stromausfälle und Naturkatastrophen der letzten Jahre haben gezeigt, dass hochtechnisierte und vernetzte Industrienationen wie Deutschland abhängig von intakten Infrastrukturen sind. Mit Weitblick und unserem technischen Know-how bieten wir Ihnen zukunftsfähige und innovative Lösungen für Ihre Energiesicherheit. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir ein Business Continuity Management (BCM), damit Sie in Extremsituationen gewappnet sind. Ein BCM ist generell für jedes Unternehmen, egal welcher Branche, sinnvoll. Störungen sollten früh erkannt werden, um gegensteuern zu können. Denn Störungen, die den Betrieb gefährden, sind für jedes Unternehmen potenziell existenzbedrohend.

UNSERE LEISTUNGEN

- KRITIS-Checks
- Risikoanalysen
- Risikomanagement
- Maschinensicherheit
- KRITIS-Betriebskonzepte
- Krisenmanagement
- IT-Sicherheit
- OT-Sicherheit
- Notstrom
- USV
- Sicherheitstechnik
- Ausrüstung für BOS