

Engineering & Consulting Elektrotechnik Nachhaltige Lösungen für kommunale Herausforderungen



Kommunale Herausforderungen



Freiflächenphotovoltaik



Ladeinfrastruktur

Entdecken Sie unsere umfassenden Dienstleistungen zur Energieerzeugung, -verteilung und Wassertechnik, die speziell auf die Bedürfnisse von Kommunen, Gemeinden und Städten zugeschnitten sind.

Unsere Expertise umfasst die Konzeption, Planung und Überwachung von Energieerzeugungs- und Verteilungsanlagen. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Netzersatzanlagen und Sicherheitsstromversorgungen zur Sicherstellung der kommunalen Versorgungssicherheit. Zudem planen wir Stromversorgungssysteme sowie Mess- und Regeltechnik für Industrieareale, Wohn- und Mischquartiere.

Für eine nachhaltige Energieversorgung realisieren wir Heizzentralen inklusive BHKW, Fernwärme- und Wärmepumpenanlagen sowie Photovoltaik- und Batteriespeicherlösungen.

Im Bereich Wasser- und Abwassertechnik bieten wir umfassende E-MSR-Dienstleistungen für Trink- und Abwasseranlagen. Strukturgutachten unterstützen bei der Bewertung und

Weiterentwicklung der Infrastruktur.

„Wie können wir Ihre Energie- und Wasserversorgung optimieren?“
Johannes McInturff

Zur Steigerung der Energieeffizienz erstellen wir Gutachten und planen

Energierückgewinnungsanlagen. Ergänzend entwickeln wir Versorgungskonzepte für Stromausfälle und unterstützen Kommunen bei E-Mobilität und Ladeinfrastruktur.

Unsere Umbau- und Instandsetzungskonzepte im laufenden Betrieb sichern eine hohe Verfügbarkeit. Zusätzlich planen wir elektrotechnische, sicherheits- und beleuchtungstechnische Anlagen zur Optimierung kommunaler Einrichtungen.

Ihre Vorteile:

- > Maßgeschneiderte Lösungen für Energie- und Wasserversorgung
- > Erhöhung der Versorgungssicherheit und Resilienz
- > Optimierung der Energieeffizienz und Reduzierung von Betriebskosten
- > Umfassende Betreuung von der Planung bis zur Objektüberwachung

Unsere Leistungen:

- > Konzeption und Planung von Energieerzeugungs- und Verteilungsanlagen
- > E-MSR-Technik für Wasser- und Abwasseranlagen
- > Gutachten und Planungen zur Steigerung der Energieeffizienz
- > Planung von E-Mobilität und Ladeinfrastruktur
- > Versorgungskonzepte für Stromausfälle und kritische Infrastrukturen

Infrastruktur einen Schritt voraus

RBS wave ist Ihr verlässlicher Partner in den Bereichen Energie, Wasser und Infrastruktur. Wir bieten ein breites Spektrum an Ingenieurleistungen aus einer Hand. Mit Know-how und Innovationsfreude entwickeln wir ganzheitliche Lösungen, die Ihren Herausforderungen von morgen schon heute gerecht werden.

Johannes McInturff
Teamleiter Elektrotechnik
Telefon 0160 6908810
j.mcinturff@rbs-wave.de



Standort Ettlingen
RBS wave GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 2
76275 Ettlingen

www.rbs-wave.de

