



Energiekonzepte



Infrastruktur



Energieverteilung

Profitieren Sie von unserer umfassenden Inhouse-Expertise und integralen Planung in der Elektro- und MSR-Technik. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Energie- und Wasserversorgung, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.

Unsere Expertise in der Elektro- und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik ermöglicht es uns, Ihnen umfassende und zuverlässige Lösungen zu bieten. Durch die konsequente Bearbeitung von Projekten inhouse gewährleisten wir höchste Qualität und Effizienz. Unsere Dienstleistungen verfolgen den ganzheitlichen Projektansatz und umfassen die Begleitung von der ersten Idee über die Konzeption, Planung und Qualitätssicherung in der Umsetzungsphase bis hin zum Monitoring.

Wir steigern die Energieeffizienz, planen Energieerzeugungs- und Energierückgewinnungsanlagen und senken Ihre Betriebskosten, um die Nachhaltigkeit zu erhöhen. Zudem entwickeln wir E-Mobilitätslösungen und Ladeinfrastrukturkonzepte für umweltfreundlichen Verkehr. Für Kommunen und kritische Infrastrukturen bieten wir Versorgungskonzepte für Stromausfälle.

Wir bieten ein breit gefächertes Portfolio an Dienstleistungen, das verschiedene Bereiche der Energieversorgung und -optimierung, Mobilität sowie Wasser- und Abwassersysteme abdeckt.

Unser Ziel ist es, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die sowohl die Effizienz steigern als auch die Nachhaltigkeit fördern.

„Wie können wir Ihr
nächstes Projekt
unterstützen?“

Johannes McInturff
Teamleiter Elektrotechnik

Unsere Leistungen:

- Areal und Quartier
Energieerzeugungs- und Verteilungskonzepte
Ersatzstromversorgung und Netzplanung, Regelung von Heizzentralen, Versorgungskonzepte für Stromausfälle
- Erneuerbare Energien
Photovoltaikanlagen und Energiekonzepte, Regelkonzepte für Energieerzeugungsanlagen, Steigerung der Energieeffizienz
- Mobilität und Verkehr
öffentliche und betriebliche Ladesäulen für PKW, Busse und LKW, Ladeinfrastrukturkonzepte für öffentlich Hand sowie betriebliches Flottenmanagement
- Netzmanagement Strom
Assetmanagement und Rehabilitationsplanung für Mittelspannungsnetze, Digitalisierung und Netzberechnungen und Lastflussberechnungen für Netzmodelle im Mittel- und Niederspannungsbereich, Potenzialanalysen und Strukturgutachten, Erstellung von BImSch-Unterlagen
- Trinkwasser und Abwasser
Energierückgewinnung und kleine Wasserkraftwerke, Fernüberwachung und Prozessleittechnik, Instandsetzungskonzepte und Regelung für Abwasser- und Trinkwasseranlagen, Energieoptimierung in Abwassersystemen

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

