Versorgungskonzept Stromausfall

Ihre maßgeschneiderte Vorsorge, um in Krisensituationen handlungsfähig zu bleiben

Ersatzstromversorgung

Frischwasserversorgung

Wärmeversorgung

Resilienz der Strom-, Wasser- und Wärmeversorgung im Rampenlicht: Schutzstrategien für Naturereignisse und Krisen – Ihre Vorbereitung für eine kommunale Blackout-Prävention bei großflächigen Stromausfällen.

In einer Welt, in der Naturkatastrophen zunehmend Realität werden und die Anforderungen an unsere Energieinfrastruktur durch moderne Technologien wie Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge, Photovoltaikanlagen und Wärmepumpen stetig steigen, wächst auch das Risiko von Stromausfällen. Doch nicht nur die Naturgewalten, sondern auch menschliches Versagen, technische Defekte und sogar gezielte Sabotageakte können zu weitreichenden Blackouts führen.

„Welche Fragen beschäftigen Sie?“

Johannes McInturff,
Teamleiter Elektrotechnik

Sichern Sie Ihre Infrastruktur

Um auf diese Risiken adäquat zu reagieren, ist es entscheidend, über ein umfassendes Versorgungskonzept zu verfügen, das kommunale Einrichtungen und Ihre kritische Infrastruktur absichert. Dieses Konzept muss nicht nur robust und zuverlässig sein, sondern auch den entsprechenden Anforderungen und Empfehlungen folgen.

Mit unserem umfangreichen energiewirtschaftlichen Know-how analysieren wir die kritischen Punkte in Ihrer Kommune.

Wir identifizieren die Schwachstellen und entwickeln ein tragfähiges Konzept, um Ihre Handlungsfähigkeit zu gewährleisten. Unser Ziel ist es, Ihnen einen klaren und individuellen Handlungsplan zu bieten, der Sie in die Lage versetzt, im Fall eines potenziellen Stromausfalls zu reagieren.

Leistungen der RBS wave

- Identifizierung kritischer Objekte durch Vor-Ort-Begehung
- Analyse des Ist-Stands
- Erstcheck Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
- Wirtschaftlichkeitsvergleich verschiedener Erzeugungstechniken
- Empfehlungen zu Kraftstoffbedarf und -logistik im Krisenfall
- Darstellung möglicher Krisenkommunikation
- Untersuchungsbericht inklusive Maßnahmenkatalog

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