

Sicherheit und Handlungsfähigkeit bei längerfristigem Stromausfall

Kommunale Versorgungskonzepte



Netzersatzaggregat



Trinkwasserversorgung



Wärmeversorgung

Stromausfälle können kritische Infrastrukturen lahmlegen. Unser Versorgungskonzept hilft Kommunen, sich effektiv auf solche Szenarien vorzubereiten und handlungsfähig zu bleiben.

Unser Versorgungskonzept für Stromausfälle bietet eine umfassende Analyse, um sicherzustellen, dass kritische Gebäude und Infrastrukturen auch bei längeren Stromausfällen funktionsfähig bleiben. In unserer Schwachstellenanalyse werden notwendige Maßnahmen für eine Ersatzstromversorgung ermittelt. Dabei wird untersucht, welche notwendigen Infrastrukturen weiterhin funktionsfähig sein sollen. Das Konzept umfasst eine detaillierte Ermittlung der benötigten kommunalen Gebäude, den Kraftstoffbedarf sowie die Kommunikationsinfrastruktur. Weitere Aspekte wie Gasversorgung, Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung, Kraftstoffversorgung, Möglichkeiten zur Sicherstellung der Lebensmittelversorgung sowie Energie- und Wärmeversorgung können ebenfalls Bestandteil der Konzeption sein.

Unser Leistungsspektrum umfasst die Identifikation kritischer Gebäude und Infrastrukturen durch eine Vor-Ort-Begehung, die Zusammenfassung und Vorstellung des Konzepts in Form eines Gutachtens oder einer Schwachstellenanalyse mit Maßnahmenkatalog für die Kommune sowie die Wahl geeigneter Anlagentechnik

„Wie gut ist Ihre Kommune auf einen Stromausfall vorbereitet?“

Alexander Voigt
Team Elektrotechnik

unter Beachtung von Synergieeffekten bei der zukünftigen

Energieversorgung. Unsere umfangreiche Erfahrung spiegelt sich in der Ausarbeitung von über 70 Versorgungskonzepten im kommunalen Auftrag.

Ihre Vorteile:

- > Vorbereitung auf verschiedene Katastrophen- und Krisenszenarien sowie Wahrung einschlägiger Vorgaben
- > Identifikation und Sicherung kritischer Infrastrukturen
- > Betrachtung alternativer Möglichkeiten der zukünftigen Energieversorgung

Unsere Leistungen:

- > Identifikation kritischer Gebäude und Infrastrukturen durch Vor-Ort-Begehung
- > Ermittlung der derzeitigen Ersatzstromversorgung und Prüfung der Funktionalität bei Stromausfall
- > Ermittlung der Kraftstoffversorgung und des Kraftstoffbedarfs
- > Ermittlung der Kommunikationsinfrastruktur und geeigneter Notunterkünfte
- > Wahl geeigneter Anlagentechnik und Festlegung geeigneter Technologien zur Erzeugung

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

