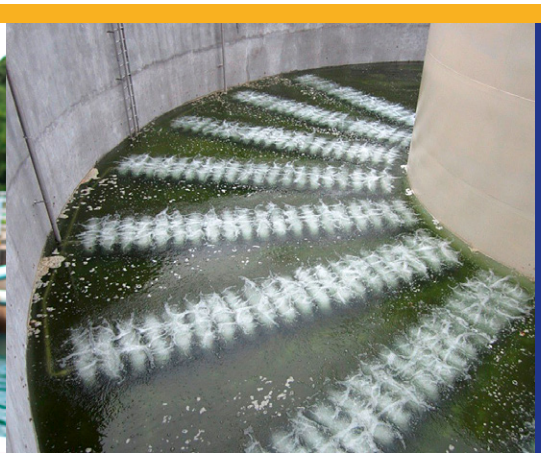
Energieanalyse für Kläranlagen

Saubere Energie für sauberes Wasser

RBS wave

Erfassung der Energieverbräuche



Optimierung der Energieeffizienz

Ihre Vorteile:

- Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten
- Verbesserung der Umweltbilanz durch nachhaltige Energieoptimierung
- Steigerung der Effizienz und Leistungsfähigkeit Ihrer Kläranlage

Mehr Autonomie und Nachhaltigkeit im Betrieb Ihrer Kläranlage: Unsere umfassende Energieanalyse nach geltenden Regelwerken identifiziert Ihre Einsparpotenziale und optimiert Ihren Energieverbrauch effektiv.

Unsere Energieanalyse für Kläranlagen basiert auf aktuellen Regelwerken wie dem Arbeitsblatt DWA-M 216. Wir erfassen systematisch den Energieverbrauch in verschiedenen Bereichen Ihrer Kläranlage und dokumentieren ihn detailliert. Durch gezielte Techniken identifizieren wir ineffiziente Prozesse und erkennen Einsparpotenziale.

Unsere Optimierungsmaßnahmen umfassen Vorschläge und Strategien zur Reduzierung des Energieverbrauchs. Dazu gehören die Optimierung von Belüftungssystemen, Pumpen und anderen energieintensiven Prozessen. Wir bewerten die Kosten und Nutzen dieser Maßnahmen, um wirtschaftlich sinnvolle Entscheidungen treffen zu können.

„Wir machen Ihre Kläranlage energieneutral."

Sandra Spazier,
Teamleiterin Umwelt

Ein weiterer wichtiger Bestandteil unserer Dienstleistungen ist das Monitoring und Controlling. Wir implementieren Systeme zur kontinuierlichen Überwachung des Energieverbrauchs und zur Bewertung der Wirksamkeit der Optimierungsmaßnahmen.

Kostensenkung trifft Klimaschutz

Zusätzlich bieten wir Energieaudits an, die den aktuellen Energieverbrauch detailliert bewerten und gezielte Maßnahmen zur Energieeinsparung identifizieren. Wir unterstützen Sie bei Umbaumaßnahmen, die Ihre Kläranlage in Richtung Energieneutralität führen.

So optimieren Sie nicht nur Verbrauch und Betriebskosten, sondern leisten auch einen wertvollen Beitrag zur Energiewende.

Unsere Leistungen im Überblick

- Erstellung von Energieanalysen
- Durchführung von Energieaudits
- Umsetzung von Umbaumaßnahmen

Wie effizient ist Ihre Kläranalage? Nehmen Sie Kontakt zu uns auf, wir beraten Sie gerne.

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.

Sandra Spazier
Teamleiterin Umwelt
Telefon 0711 18571-539
s.spazier@rbs-wave.de

Standort Stuttgart
RBS wave GmbH
Mittlerer Pfad 2-4
70499 Stuttgart

www.rbs-wave.de