

# Energieeffizienz fördern

Schaffen Sie Transparenz und nutzen Sie staatliche Förderprogramme für Energieeffizienz und CO<sub>2</sub>-Reduzierung



**AERZEN**  
EXPECT PERFORMANCE

# Jetzt Chance nutzen: Beraten lassen und Fördergelder erhalten

Kläranlagen sind einer der größten Energieverbraucher in Kommunen. Energieeffizienz und Energie(rück)gewinnung sind in der Wasserwirtschaftsbranche zunehmend bestimmende Themen. Daher steigt die Relevanz von energieeffizienten Produkten. Mit neusten Technologien lassen sich erhebliche Größenordnungen an Energie einsparen. Diese zukunftsweisenden Investitionen unterstützt der Staat mit vielfältigen Förderprogrammen.

## Effizienz zahlt sich doppelt aus

Um den gestiegenen Anforderungen in der Wasser- und Abwasserbranche zu entsprechen und die Betreiber bei Ihrer energetischen Zukunft zu unterstützen, hat Aerzen besonderes Augenmerk auf die Energieeffizienz seiner Aggregate gelegt. Zudem können durchdachte Lösungen zur Abwärmenutzung zur Verfügung gestellt werden. AERZEN entspricht damit auch den politischen Zielvorgaben an Energieeffizienz und Energiegewinnung.

Mit den beschlossenen Klimaschutzzielen der Bundesregierung gehen eine Reihe von Förderprogrammen einher, die nunmehr von wasserwirtschaftlichen Betreibern in Anspruch genommen werden können. So werden u.a. Konzepte zur klimafreundlichen Abwasserbehandlung gefördert, in denen Maßnahmen zur Energieeinsparung und -rückgewinnung identifiziert werden, aber auch investive energetische Maßnahmen.



Aerzen bietet seinen Kunden hier gemeinsam mit e.qua künftig eine umfassende Betreuung im Bereich von öffentlichen Fördermitteln. So bekommen Sie künftig folgende Unterstützung aus einer Hand:

# Gute Netze sind engmaschig geknüpft

e.qua ist ein wachsendes Netzwerk von Unternehmen und Betreibern der Wasserwirtschaft mit den Themenschwerpunkten Energieeffizienz, Energie(rück)gewinnung und Ressourcenmanagement. e.qua vernetzt Wirtschaft, Wissenschaft und Politik - zur Verbesserung der Energiesituation bei den Betreibern und um Märkte und Kunden für die Industrie zu erschließen.

## Konzeptförderungen im Kontext Klimaschutz

Förderung von 50% des Konzeptes (Nationale Klimaschutz Initiative) in den relevanten Bereichen:

- Klimafreundliche Trinkwasserversorgung
- Klimafreundliche Abwasserbehandlung
- Integrierte Wärmenutzung
- Erneuerbare Energien
- Innovative Energie-Machbarkeitsstudien

## Investivförderungen Energie im Kontext Klimaschutz

Förderzuschuss zwischen 30% und 90% auf Investitionen über Bundes- und Landesprogramme:

- Beispiel Bundesprogramm: Kommunaler Klimaschutz - Eine Initiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB)
- Beispiel: Mit dem Förderprogramm RZwas unterstützt durch die Investitionsbanken der Bundesländer zur Erhöhung der Energieeffizienz und der Versorgungssicherheit im Rahmen der Energiestrategie in Deutschland.



Vertretungen in Deutschland.  
Wir helfen Ihnen gern.



aerzen.com/  
deutschland

- Bestandsaufnahme und Optimierung der Verdichterstation
- Energierückgewinnungskonzepte
- Verbesserung des CO<sub>2</sub>-Footprints
- Wärmerückgewinnung



e-qua.de

- Vorprüfung auf Förderfähigkeit
- Vorklärung potentieller Fördermöglichkeiten
- Vorklärung von Investivfördermitteln
- Übernahme der Kommunikation mit den Projektträgern
- Übernahme der Fördermittelakquise bis hin zur Dokumentation, Erhalt und Abrechnung



**AERZEN** macht die Kläranlage Liebenwalde fit für die Zukunft.

**62 %** Reduktion CO<sub>2</sub>

**55 %** weniger Energieverbrauch

**80 %** maximale Förderquote

**61.600 €** Kostenersparnis im Jahr



## **AERZEN.** Verdichtung als Erfolgsprinzip

Die Aerzener Maschinenfabrik wurde 1864 gegründet. 1868 haben wir das erste Drehkolbengebläse Europas gebaut. 1911 folgten die ersten Turbogebläse, 1943 die ersten Schraubenverdichter und 2010: das erste Drehkolbenverdichter-Aggregat der Welt. Innovationen made by AERZEN treiben die Entwicklung der Kompressortechnik immer weiter voran. Heute zählt AERZEN weltweit zu den ältesten und bedeutendsten Herstellern von Drehkolbengebläsen, Drehkolbenverdichtern, Schraubenverdichtern und Turbogebläsen. Und in vielen Anwendungsbereichen zu den unangefochtenen Marktführern.

In über 50 Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt arbeiten mehr als 2.600 erfahrene Mitarbeiter mit Hochdruck am Fortschritt in der Kompressortechnologie. Ihre technische Kompetenz, unser internationales Expertennetzwerk und die stetige Rückkoppelung mit unseren Kunden sind die Basis unseres Erfolgs. Produkte und Dienstleistungen von AERZEN setzen Maßstäbe. In puncto Verlässlichkeit, Wertbeständigkeit und Effizienz. Fordern Sie uns heraus.

e-qua Services GmbH  
Drewitzer Straße 47 - 14478 Potsdam  
Telefon: +49 331 870 0150-1  
info@e-qua.de - www.e-qua.de



Aerzener Maschinenfabrik GmbH  
Reherweg 28 - 31855 Aerzen / Deutschland  
Telefon: +49 5154 81 0 - Fax: +49 5154 81 9191  
info@aerzen.com - www.aerzen.com



**AERZEN**  
EXPECT PERFORMANCE