



Wasserbehandlung nach Maß



# PRESSEINFORMATION

## Die aqua-concept und die Schicht sind jetzt CO<sub>2</sub>-neutral

Als eines der ersten Unternehmen der Branche ist die aqua-concept zusammen mit seinem Tochterunternehmen Schicht GmbH jetzt CO<sub>2</sub>-neutral. Mit dem Erstellen einer umfassenden Treibhausgas-Bilanz und zwei Kompensations-Projekten unterstreicht das Unternehmen seine konsequente ökologische Ausrichtung.

Gräfelfing, 24. Januar 2018 – Auch wenn die Pariser Klimaschutzziele politisch ins Stocken geraten sind tragen wir dennoch alle gemeinsam die Verantwortung für Klimawandel und Erderwärmung. Wir sind also auch als Unternehmen zu einem nachhaltigeren Handeln gezwungen. Darum ist es Anspruch der aqua-concept und der Schicht GmbH, die Welt der Wasserbehandlung nicht nur leistungsstärker, sondern auch gesünder und umweltfreundlicher zu machen. Schon länger liegt unser Schwerpunkt auf der Entwicklung und dem Vertrieb von Produkten mit bestmöglicher Umweltverträglichkeit. Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen mit Hilfe innovativer und CO<sub>2</sub>-minimierter Bioproduktion helfen unsere Wärmeträgerflüssigkeiten aus der **GreenProducts**-Reihe, nachhaltige Ziele zu erreichen, ohne dabei auf Qualität und Leistung verzichten zu müssen.

### CO<sub>2</sub>-Fußabdruck für die gesamte Unternehmensgruppe

Doch aqua-concept und Schicht wollen mehr. Ziel ist es, die ökologische Ausrichtung des gesamten Unternehmens kontinuierlich voranzutreiben und durch gezielte Aktivitäten im Bereich Klimaschutz weiter zu schärfen. Die Erstellung einer umfangreichen Treibhausgas-Bilanz für die gesamte Unternehmensgruppe bildet hierfür die Grundlage. Nicht zu vermeidende Emissionen werden ab jetzt von der aqua concept und seiner Tochter Schicht durch ausgesuchte Klimaschutz-Projekte kompensiert.

Seite 1



Wasserbehandlung nach Maß

Ges. für Wasserbehandlung mbH  
Am Kirchenhözl 13  
D-82166 Gräfelfing  
Telefon: 089 899369-0  
Telefax: 089 899369-10  
info@aqua-concept-gmbh.eu  
www.aqua-concept-gmbh.eu





Wasserbehandlung nach Maß



### **CO<sub>2</sub>-Bilanzierung nach dem GHG-Protocol**

Vor diesem Hintergrund wurde für das Geschäftsjahr 2016 eine erste umfassende Treibhausgas-Bilanz für die beiden Unternehmen aqua-concept und Schicht GmbH in Anlehnung an die Anforderungen des Greenhouse Gas Protocol (GHG-Protocol) erstellt. Das GHG-Protokoll ist einer der weltweit führenden Standards zur CO<sub>2</sub>-Fußabdruckberechnung (Carbon Footprint) von Organisationen und Unternehmen. Um ein realistisches Bild der Emissionsbilanz zu erlangen, umfasst die Erstellung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks nicht nur den eigentlichen Geschäftsbetrieb als solchen, sondern schließt auch vor- und teilweise nachgelagerte Prozesse mit ein.

### **Einbeziehung auch von vor- und nachgelagerten Prozessen**

Sämtliche direkten und indirekten Emissionen am Standort Gräfelfing (Scope 1 und Scope 2-Emissionen) wurden zur Gänze auf Basis von Primärdaten erfasst. Zudem haben sich die aqua concept und die Schicht entschieden, neben Scope 1 und Scope 2 auch die Scope 3-Emissionen zu berücksichtigen, darunter Emissionen aus Dienstreisen, Messeauftritten, der Beschaffung von Druckerpapier und Toner, Wasserbereitstellung und Abwasserbehandlung, Abfallentsorgung sowie energiebedingte Vorkettenemissionen. Dies ist kein verpflichtender Teil der Bilanzierung und erfolgt freiwillig.

Die Emissionen aus der Beschaffung der Einsatzstoffe (inkl. Transport) und Verpackungsmaterialien sind zunächst nicht Bestandteil der CO<sub>2</sub>-Bilanz. Diese werden im Rahmen eines gesonderten spezifischen Produkt Carbon Footprints (PCF) erhoben

### **Wir haben unseren CO<sub>2</sub>-Footprint kompensiert**

Nach der Erhebung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks ist die Vermeidung bzw. Verringerung der Treibhausgase oberste Ziel. Doch ist eine CO<sub>2</sub>-Freisetzung nie komplett vermeidbar. Diese Emissionen sind von der aqua-concept und der Schicht durch den Kauf von Emissionsminderungszertifikaten aus zwei Klimaschutzprojekten klimaneutral gestellt, also kompensiert worden. Denn aufgrund der globalen Wirkung der Treibhausgase spielt es für das Klima keine Rolle, an welchem Ort Emissionen reduziert werden.

Seite 2



Wasserbehandlung nach Maß

Ges. für Wasserbehandlung mbH  
Am Kirchenhözl 13  
D-82166 Gräfelfing  
Telefon: 089 899369-0  
Telefax: 089 899369-10  
info@aquaconcept-gmbh.eu  
www.aquaconcept-gmbh.eu





Wasserbehandlung nach Maß



### Unser Kompensationsprojekt in Ruanda

Der Projektbezirk Gatsibo ist ein überwiegend ländlicher Teil von Ruanda. Die Bevölkerung nutzt hier noch das traditionelle 3-Steine-Feuer für das Abkochen von Trink- und Brauchwasser. Die Folge: Der Waldbestand verringert sich sukzessive und durch das Verbrennen von Brennholz werden große Mengen Treibhausgase freigesetzt. Durch die Installation moderner Technologie muss das Trinkwasser nicht mehr abgekocht werden. Die Bevölkerung erhält sauberes Trinkwasser aus dem Brunnen. Der Brennholzverbrauch reduziert sich um 70 % und die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren sich erheblich. Jährlich werden durch das Projekt 120.000 t CO<sub>2e</sub> eingespart.

### Unser Kompensationsprojekt in Indien

Das Projekt "Bachat Lamp Yoyana" wurde vom indischen Büro für Energieeffizienz zur Förderung energieeffizienter Beleuchtung entwickelt. Es werden die wenig energieeffizienten Glühlampen durch hochwertige und langlebige Kompaktleuchtstofflampen ersetzt. Sind die Lampen kaputt, wird die Abholung und Entsorgung umweltgerecht organisiert. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren sich erheblich. Die Bevölkerung wird für Klimaschutzziele sensibilisiert und die Ausgaben privater und staatlicher Haushalte reduzieren sich. Insgesamt werden durch das Projekt 275.000 t CO<sub>2e</sub> eingespart.

### Ihre Ansprechpartnerin:

aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH

Tanja Unbehaun

Marketing/PR

Tel. (+49) 089/899 369-133

[t.unbehaun@aqua-concept-gmbh.eu](mailto:t.unbehaun@aqua-concept-gmbh.eu)

Seite 3



Wasserbehandlung nach Maß

Ges. für Wasserbehandlung mbH

Am Kirchenhözl 13

D-82166 Gräfelfing

Telefon: 089 899369-0

Telefax: 089 899369-10

info@aqua-concept-gmbh.eu

www.aqua-concept-gmbh.eu





Wasserbehandlung nach Maß



## Firmenportrait

Die aqua-concept und die Schicht GmbH entwickeln seit über 25 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Als CO<sub>2</sub>-neutrale Unternehmen ist Umweltschutz unsere zentrale Verantwortung. Daher sind wir zertifiziert nach DIN ISO 14001:2005 und garantieren so ein nachhaltiges Umweltmanagement. Ressourceneffiziente Herstellung, der Einsatz umweltverträglicher Wirkstoffe und ein geringer Produktverbrauch durch effektive Wirkstoffkombinationen sind die Basis unseres Handelns.

### Competence Center Industrierwasser

- Chemische und physikalische Wasserbehandlung in Kühlsystemen, Luftbefeuchtern, Springbrunnen, Sprinkleranlagen, Heiz- und Dampfkesselanlagen sowie für die Motorenkühlung
- Korrosionsschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Algen- und Legionellenbekämpfung
- Gefährdungsbeurteilungen, Monitoring, Anlagen- und Systemwartung
- Anlagentechnik, Entwicklung individueller Lösungen
- Schulungen für VDI 2047 Blatt 2 und VDI 4250 Blatt 2

### Competence Center Wärmeträgerfluids

Powered by coracon® - einer Marke der aqua-concept GmbH

- Analyse, Reinigung und Filtrierung von Heizungskreisläufen
- Korrosions- und Frostschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Heizungsschutzprodukte
- Wärmeträgerflüssigkeiten für Solar- und Geothermie sowie für die Gebäudekühlung

### Competence Center Trinkwasser

Powered by Schicht GmbH - einer Tochter der aqua-concept GmbH

- Trinkwasseraufbereitung und Trinkwasserhygiene
- Gefährdungs- und Trinkwasseranalysen
- Desinfektion, Reinigung und Entkalkung von Trinkwasseranlagen
- Korrosionsschutz
- Schutzanlagen für die Trinkwasserhygiene
- Anlagen- und Systemwartung
- Unterstützung bei der Umsetzung der aktuellen Trinkwasserverordnung



Wasserbehandlung nach Maß

Ges. für Wasserbehandlung mbH  
Am Kirchenhözl 13  
D-82166 Gräfelfing  
Telefon: 089 899369-0  
Telefax: 089 899369-10  
info@aqua-concept-gmbh.eu  
www.aqua-concept-gmbh.eu

