

WASSER

...es ist nicht so, dass man
dich zum Leben braucht: Du
selbst bist das Leben.

Antoine de Saint-Exupéry

INATEC



Seit wir Menschen die Erde bevölkern, sind sich unsere Philosophen einig:
Das Wasser ist die Quelle allen Lebens, das Blut unserer Erde.

In Zeiten von Globalisierung und Klimawandel stehen wir nun vor der großen Herausforderung, dieses kostbare Gut zu schützen und für nachfolgende Generationen zu erhalten. Deshalb plant und baut die Inatec schon seit 2008 Anlagen rund um das Thema Wasseraufbereitung.

Entdeckt mit uns Möglichkeiten, Wasser nachhaltig und umweltschonend zu nutzen. Oft genügt schon ein kleiner Schritt, um eine große Wirkung für uns und unseren blauen Planeten zu erzielen.

Lasst euch inspirieren und geht gemeinsam mit uns den nachhaltigen Weg!

Wir Menschen



Industrie



Landwirtschaft



Brunnen



Süßwasserressourcen



TRINKWASSERAUFBEREITUNG IN RUANDA

„Hmmm, leckeres Wasser!“

Die Schüler einer Schule in Ruanda freuen sich über eine Trinkwasseraufbereitungs-Anlage. Durch zwei einfache Aufbereitungsschritte können sie dort nun sauberes Trinkwasser genießen. Zunächst werden in der Sandfiltration alle größeren Verunreinigungen entfernt. Die Ultrafiltration mit ihrer feinen Trenngrenze hält im Anschluss dann sogar Bakterien zurück. Durch Einsatz einer UV-Anlage wird das Wasser zusätzlich desinfiziert und kann so problemlos getrunken werden.

Außerdem müssen durch den Einsatz der Anlage nun keine Plastikflaschen mehr gekauft und in die Schule geliefert werden. Das spart Benzinkosten und belastet die Umwelt nicht mit zusätzlichem Plastikmüll. Eine kleine Anlage mit großer Wirkung!

Hierzu unsere Anlagentypen FAG, UF300EP und UVTEC.



ABWASSERAUFBEREITUNG IN ÄGYPTEN

„Endlich kann ich die Fische sehen!“



Fabriken benötigen zur Herstellung ihrer Produkte immer auch Wasser. Um dabei die Verschmutzung unserer Seen und Meere zu minimieren, werden Abwasseraufbereitungsanlagen installiert, die unter anderem mit Ultrafiltrations- und Umkehrosmose-Systemen arbeiten.

Dadurch wird die Wasserqualität vor allem in Küstennähe signifikant verbessert. Heimische Flora und Fauna freuen sich und auch der Badespaß der zahlreichen Strandgäste erlebt neuen Aufschwung!

Hierzu unsere Anlagentypen ULTEC und ROTEC.



MEERWASSERENTSALZUNG IN MADAGASKAR

„Huch, da kommt ja frisches Wasser aus dem Hahn!“

Der größte Teil des Wassers auf unserem Planeten liegt als Salzwasser in den Ozeanen vor. Durch modernste Technik wird Wasser aus dem Meer mit hohem Druck entsalzt und nachbehandelt. Dadurch können auch entlegene Gebiete und die dort ansässige Bevölkerung in allen Anwendungsbereichen einfach und effektiv mit frischem Trinkwasser versorgt sowie neue Lebensräume erschlossen werden. Wir nutzen also eine natürliche Wasserquelle, die sonst durch ihren hohen Salzgehalt nicht verfügbar wäre.

Hierzu unsere Anlagentypen ULTEC und SWROTEC.



PROZESSWASSERAUFBEREITUNG WELTWEIT

„Unser Auto ist aber schön sauber!“



Wir können handeln, als Industrie oder Individuum, ganz gleich wo. Industriell verwendetes Wasser kann ressourcenschonend aufbereitet und anschließend zurück in den Prozess gebracht oder als Brauchwasser genutzt werden. Dies ist in nahezu jedem Betrieb möglich, denn wer braucht schon sauberes Trinkwasser zum Putzen? Hier spart man Wasser und natürlich die Kosten für Wasser und Abwasser.

Auch ihr könnt Teil der Prozesswasseraufbereitung sein; fahrt doch beim nächsten Mal mit eurem Auto in eine Waschstraße, die eine solche Kreislaufanlage einsetzt!

Hierzu unsere Anlagentypen ULTEC, ROTEC, SOFTEC und AWTEC.



Diese Projekte sind nur ein kleiner Teil der vielfältigen Möglichkeiten der Wasseraufbereitung. Alle Informationen findet ihr bei uns, denn wir sind euer Partner, wenn es um sauberes Wasser geht.

Eure Inatec



„WASSER - DU BIST DER KÖSTLICHSTE BESITZ DER ERDE.“

(Antoine de Saint-Exupéry)

INA TEC



Erftstraße 24 | D 41238 Mönchengladbach
Phone +49 (0) 2166 13259-74
Fax +49 (0) 2166 13259-76
E-Mail: info@ina-tec.de

www.ina-tec.de

