



ANLAGENBAU

Lösungsanbieter für kosteneffiziente
Anlagen zur Wasseraufbereitung

Lösungsanbieter für kosteneffiziente Anlagen zur Wasseraufbereitung

PWT steht Ihnen in allen Projektphasen zur Seite, von der grundlegenden Planung über den Bau bis hin zur Übergabe Ihrer betriebsbereiten Anlage und, auf Ihren Wunsch, den Betrieb der Anlage. Unser Fachpersonal sorgt vor Ort für den reibungslosen Ablauf des Baus, der Inbetriebnahme und der Prozessoptimierung.

Wir sind uns der Herausforderungen bewusst, die Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit mit sich bringen. Deshalb stellen wir Ihnen einen Ansprechpartner, unterstützt durch die Fachabteilungen Verfahrenstechnik, Engineering, Elektrotechnik und Automatisierung sowie der eigenen CAD Abteilung, zur Verfügung, um bestmöglich auf Ihre Bedürfnisse, Wünsche und Anforderungen eingehen zu können.

IN SECHS SCHRITTEN ZU IHRER ANLAGE

Wir planen, errichten und betreiben Ihre Anlage, entweder als reiner Anlagenbau auf Basis Ihrer Planung oder als generalunternehmerisches schlüsselfertiges Projekt. Ob 1 m³ oder 400.000 m³, nicht die Größe ist entscheidend, auf das optimale Verfahren kommt es an.

1

PLANUNG

PWT bietet Ihnen deutsches Engineering auf höchstem Niveau und eine durchgängige datenbasierte 3D-Planung durch den Einsatz unserer modernsten CAE/CAD-Tools an.

2


BAU

Wir setzen erfahrene Teams für Projekt- und Bauleitung vor Ort ein, unterstützt von einem leistungsfähigen Projektmanagement in der PWT-Unternehmenszentrale. Alles aus einer Hand, nach Ihrer Vorstellung.

3

INBETRIEBNAHME

PWT sichert einen reibungslosen Ablauf des Projektabschlusses durch den Einsatz erfahrener Inbetriebnahmefachkräfte. Während der Inbetriebnahmephase übernehmen wir die Schulung Ihres Bedienpersonals und stehen Ihnen als zentraler Ansprechpartner zur Verfügung.



Bau und Betriebsführung einer Großkläranlage in Ambarli/Türkei, die 400.000 m³ Abwasser pro Tag reinigt, dies entspricht 2.000.000 Einwohnern.

4 WARTUNG

Natürlich ist PWT auch nach der Inbetriebnahme für die Wartung, Pflege und Optimierung der installierten Systeme für Sie da.

Mit modernen Planungstools bietet PWT eine durchgängige Integration von Planung, Aufbereitung der Dokumentation und IT-unterstützter Wartung sowie Sicherheitsunterweisung.

5 BETRIEB

Ob kommunaler Wasserversorger oder Abwasserentsorger, Industriebetrieb oder Verantwortlicher für die Altlastensanierung, PWT betreibt Anlagen für Kunden jedes Metiers, die den jeweiligen Produktions- bzw. Umweltauflagen entsprechen.

6 OPTIMIERUNG

Die Optimierung Ihrer bestehenden Anlage, von der Diagnostik, Planung bis hin zur Durchführung, PWT ist für Sie da. Wir optimieren Ihre Anlage im Hinblick auf die Verfahrenstechnik, Digitalisierung, Ressourceneinsatz, Investition- und Betriebskosten sowie Nachhaltigkeit.

IHRE VORTEILE MIT PWT



**EXPERTEN MIT
ERFAHRUNG**



**ZUVERLÄSSIGKEIT
UND SICHERHEIT**



**PASSGENAUE
LÖSUNGEN**



**HÖCHSTE
QUALITÄT**

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE WASSERAUFBEREITUNG UND ABWASSERREINIGUNG

PWT entwickelt und realisiert Lösungen für Ihr Wasserproblem – ganz nach Ihren Bedürfnissen und dies auf der Grundlage langjähriger Erfahrung und umfangreicher Referenzen in den verschiedensten Bereichen des wasserbezogenen Anlagenbaus, nämlich:

- Trinkwasseraufbereitung
- Abwasserreinigung
- Prozesswasseraufbereitung einschließlich Kühl- und Kesselwasser
- Wasserrecycling, Wasserwiederverwendung bis hin zu Zero-Liquid-Discharge
- Wasser- und Abluftaufbereitung im Rahmen der Altlastensanierung

PWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Platanenallee 55
64673 Zwingenberg, Deutschland

Tel. + 49 6251 980 0
Fax + 49 6251 980 498

info@pwt.de
www.pwt.de