

SO PROFITIEREN SIE ...

... VON UNSEREN PRODUKTEN:

- › **Qualitätsstandards geben Ihnen Sicherheit:** FDA-/GMP-konforme Pharma-Ausführung
- › **Auf Dauer beständig:** Rahmengestelle aus Edelstahl
- › **Sparen Sie Platz und Geld** durch kompakte Rackbauweise!
- › **Einfache Abwicklung:** Nach dem kompletten, mit voller Leistung betriebenen FAT liefern wir die Anlagen anschlussfertig und weitestgehend qualifiziert aus.
- › **Am Markt etablierte Steuerungssoftware:** Schaltschränke mit Siemens SPS S7
- › **Flexibel einsetzbar:** Das modulare Automatisierungskonzept ermöglicht einen unabhängigen Betrieb einzelner Baugruppen.

... VON UNSEREM ENGINEERING:

- › **Zuverlässiger Anlagenbetrieb:** gesichert durch eine optimale Verfahrensstufung
- › **Ihren speziellen Anforderungen gewachsen:** unser Team aus erfahrenen Ingenieuren und Technikern
- › **Klare Zuständigkeiten für effiziente Abläufe:** eine Gesamtverantwortung von der Erzeugung bis zum Verbraucher
- › **Wie Sie es benötigen:** Zapfstellenmanagement nach Vorgaben des Kunden

Engineering & Technologies

Bilfinger Industrietechnik Salzburg GmbH
Water Solutions
Industriestraße 48
70565 Stuttgart/Deutschland
T: +49 711 268982-10
office.salzburg@bilfinger.com
www.it-salzburg.bilfinger.com

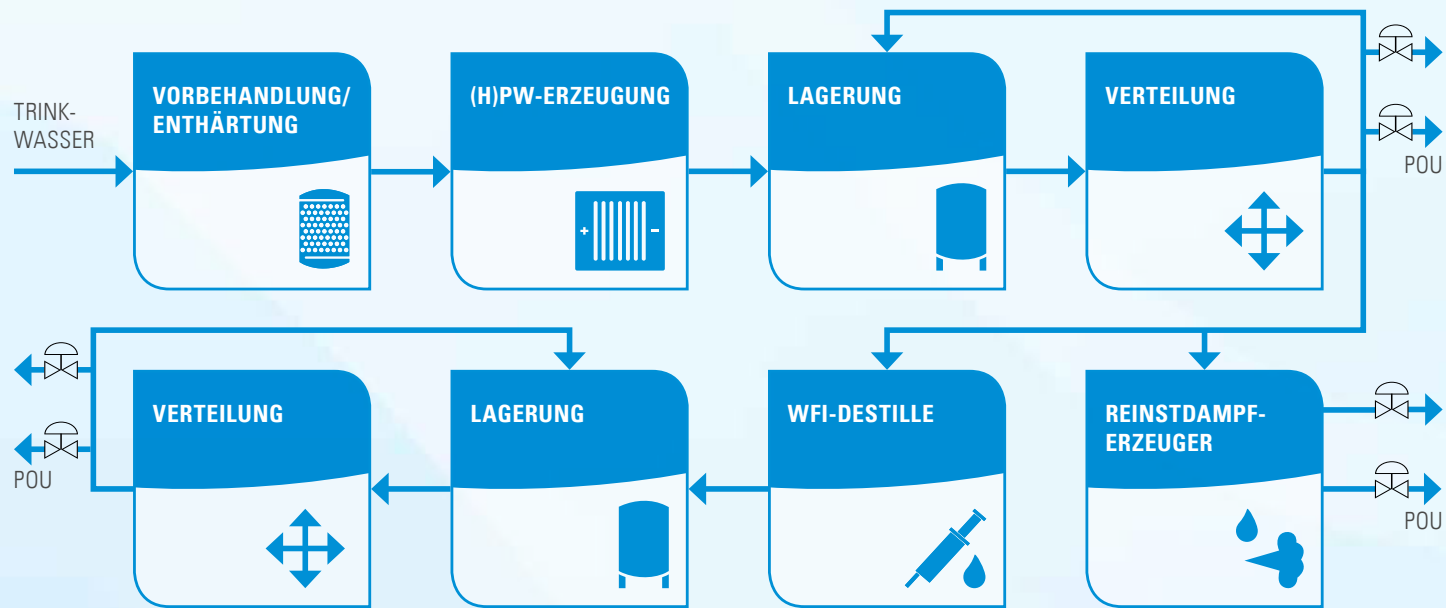
BILFINGER INDUSTRIE-
TECHNIK
SALZBURG GMBH



BILFINGER

**WE MAKE
WATER SOLUTIONS
WORK.**

EXCELLENCE IN WATER TECHNOLOGY



Rohwasser-Vorbehandlung

- › Reduzierung von Kolloidindex SDI
- › Reduzierung von Bakterien
- › Reduzierung von Nährstoffen (TOC)
- › Ultrafiltration
- › Mehrschichtfilter
- › Aktivkohlefilter
- › Enthärtung
- › UV-Desinfektion
- › Chemikalien-Dosieranlagen

Lagerung und Verteilung

- › Lagerung von (H)PW und WFI
- › Sanitisierung mit Ozon oder Heißwasser
- › Kompaktanlagen zur Verteilung von Reinstmedien
- › Ringleitungen für PW und WFI
- › Reinstdampfnetz

(H)PW-Erzeugung

- › Erzeugung von PW und HPW gemäß aktueller EP, USP, JP
- › Kundenspezifische Ausführung mit standardisierten Baureihen
- › Erzeugerleistungen von 1–11 m³/h
- › Sonderbaugrößen ab 12 m³/h
- › Stufenlos geregelte Abnahme 0–100 %
- › Senkung der Betriebskosten durch optimierte Anlagenausbeute (Verfahren zum Patent angemeldet)
- › Verbesserte PW-Qualität durch RO-EDI
- › Chemikalienfreie Membranentgasung zur Entfernung der freien Kohlensäure
- › Chemische oder thermische Sanitisierung
- › Finale UF für HPW-Erzeugung möglich
- › Visualisierung über Touchpanel TP1500 Comfort

WFI und Reinstdampferzeugung

- › Mehrstufen-Destillationsanlagen und Reinstdampferzeuger von STERIS FINN-AQUA ergänzen unser Portfolio.

(VOR)FERTIGUNG

In unserer eigenen Fertigungsstätte in Salzburg werden Skids und Super-Skids vorfabriziert und umfassend bei voller Leistung getestet. Die Fertigung ist für eine GMP-konforme Fabrikation ausgelegt mit allen erforderlichen Maßnahmen der Qualitätssicherung und Qualifizierung. Modernste Anlagen und Bearbeitungsmethoden sowie ausgebildete Mitarbeitende gewährleisten höchste Qualität und termingerechte Projektentwicklung.

- › Factory Acceptance Test (FAT) / Site Acceptance Test (SAT)
- › Qualifizierung IQ, OQ
- › Betreiberschulung

SERVICES

Wir unterstützen unsere Kunden über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage: Unsere Serviceleistungen umfassen unter anderem die Instandhaltung, Ersatzteilversorgung, Kalibrierung, Passivierung und Maßnahmen zum De-Rouging.

