weidner
weil wasser wichtig ist
WASSER SPAREN
KORROSION VERMEIDEN
ABLAGERUNGEN VERHINDERN

Wasser sparen, Korrosion vermeiden, Ablagerungen verhindern. Diesen Schwerpunkten haben wir uns als Weidner Wassertechnik GmbH seit über 50 Jahren für unsere Kunden und unsere Umwelt verpflichtet. Erfindergeist und Bereitschaft, immer einen Schritt weiter zu gehen, zeichnen bis heute unser Unternehmen aus.

Wir bieten unseren Kunden ein durchgängiges Dienstleistungskonzept, das die gesamte Wasseraufbereitung umfasst. Eine fachkundige Beratung und Wasseranalytik, Wasserbehandlungsprodukte aus eigener Produktion sowie auf den individuellen Prozess abgestimmte Wasseraufbereitungsanlagen bilden das Fundament, auf das sich unsere Kunden verlassen können. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung ist immer am Puls der Zeit und entwickelt für unsere Kunden modernste Wasserbehandlungskonzepte.

Die Weidner Wassertechnik ist Ihr kompetenter Ansprechpartner bei allen Fragen der modernen Wasseraufbereitung.

FAKTEN IM ÜBERBLICK

- ☑ 4000 analysierte Wasserproben pro Jahr
- ☑ mehr als 300 betreute Kühlkreisläufe
- ☑ über 150 betreute Dampferzeuger
- ☑ 70 betreute Umkehrosmose-Anlagen

VDI-Partnerschulung und Gefährdungsbeurteilung

- VDI-Partnerschulung zur hygienisch fachkundigen Person gemäß VDI 2047 und 42. BImSchV
- Gefährdungsbeurteilungen für offene Verdunstungskühler zur Überprüfung des hygienisch sicheren Betriebs

Auftragsforschung und Benchmarking

- Erprobung von Wasseraufbereitungskonzepten im Versuchsmaßstab
- Innovative Behandlungskonzepte optimieren und skalieren

Persönliche Probenbeurteilungen

- Analytik mithilfe präziser ICP-Spektroskopie
- Probenbeurteilungen, zugeschnitten auf den individuellen Wasserprozess
- Probenahmeflaschen via Versand

WASSERCHEMISCHE BERATUNG

ANLAGENBAU

Ionenaustauscheranlagen

- Planung und Bau von Ionenaustauscheranlagen
- Anlagen zum selektiven Ionenaustausch oder zur Vollentsalzung
- Engineering von maßgeschneiderten Anlagen

Membrananlagen

- Umkehrosmose-, Nanofiltrations- und Ultrafiltrationsanlagen zur Wasseraufbereitung
- Breites Spektrum aus standardisierten und individuellen Anlagenkonzepten

Wassermanagementsysteme

- Automatisierte Überwachung und Konditionierung von Wasserkreisläufen mit den Weidner Wassermanagementsystemen
- Überwachung und Konditionierung von Kühlkreisläufen und Nasswäscherkreisläufen
- Analyseautomaten zur Überwachung der Wasserqualität

ALLES AUS EINER HAND

TECHNISCHER SERVICE

Wasseraufbereitungskonzepte

- Erstellung neuer Wasseraufbereitungskonzepte
- Optimierung bestehender Wasseraufbereitungssysteme
- Beratung zu neuen Technologien in der Wasseraufbereitung

Anlagenaufnahme

- Dokumentation und Prüfung bestehender Wasseraufbereitungs- und versorgungssysteme
- Bestandsaufnahme zur Optimierung von Wasserprozessen

Anlagenwartungen

- Anlagenwartungen von fachkundigen Servicetechnikern
- Zuverlässige Störungsbeseitigung
- Wartungen an Eigen- und Fremdanlagen

WASSERBEHANDLUNGSPRODUKTE

Kühlkreisläufe

- Behandlungsprodukte für offene und geschlossene Kühlkreisläufe
- Portfolio an Produkten zum Korrisionschutz, zur Vermeidung von Ablagerungen und zur Minimierung der biologischen Belastung
- Gewährleisung eines sicheren und wirtschaftlichen Anlagebetriebs

Dampferzeuger

- Wasserkonditionierung für eine zuverlässige Dampferzeugung
- Resthärtestabilisatoren, Korrosionsschutzmittel und Sauerstoffbindemittel für jeden Dampfprozess

Prozesswasser

- Behandlungsprodukte für die gesamte industrielle Wasseraufbereitung
- Behandlungsprodukte für Membrananlagen, Trinkwasserleitungen, Kälteanlagen, Autoklaven und Fällungsprozesse
- Technische Reiniger für den Erhalt prozesstechnischer Anlagen

Wasserchemische Beratung

Technischer Service

Anlagenbau

Wasserhandlungsprodukte

weidner
weil wasser wichtig ist
Behandlungsprodukte
Anlagentechnik
Kühl- und Kesselwasseraufbereitung
Online-Analytik
GLÜCKAUF-RING 35-37 | 45699 Herten | TEL: 02366 1809-0 | WWW.WASSERCHEMIE.DE