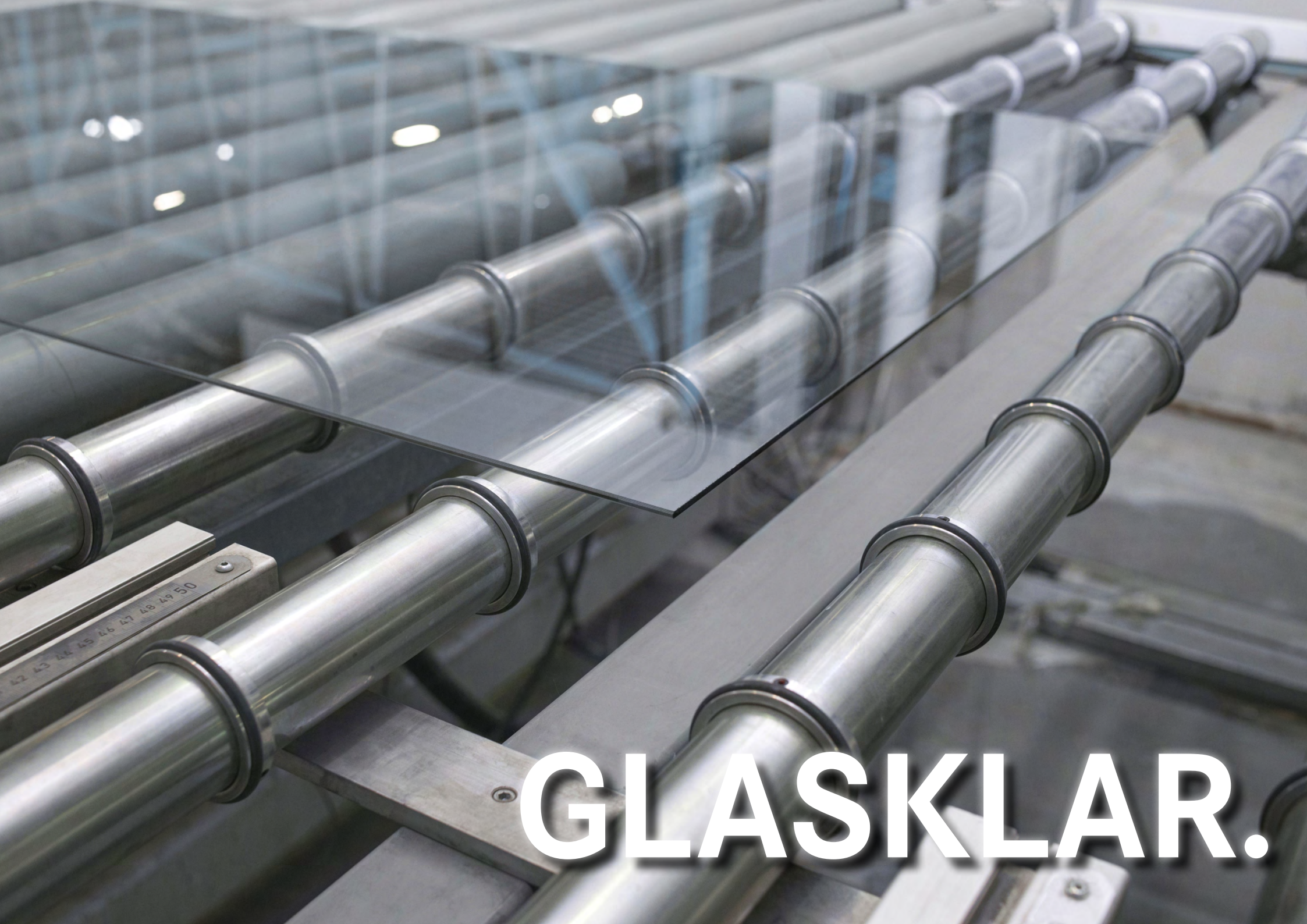




**PERFEKT. INTELLIGENT. NAH.**

Reines Wasser für die Glasindustrie





**GLASKLAR.**





## EnviroFALK - Ihr Experte für Wasseraufbereitung in der Glasindustrie

Ob bei der Herstellung von Mehrscheiben-Isolierglas (ISO), vor der Temperaturbehandlung von ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas), dem Laminieren von Verbundsicherheitsglas (VSG), Siebdruckanwendungen oder anspruchsvollen Flachglas-Beschichtungsprozessen: Eine qualitativ hochwertige Weiterverarbeitung setzt eine optimale Oberflächenreinheit voraus.

Zwischen den Produktionsschritten und vor der Weiterverarbeitung muss das Glas von jeglichen Produktionsrückständen gereinigt und fleckenfrei getrocknet werden.

Damit kennen wir uns aus: Seit nunmehr 30 Jahren sind wir auf die Entwicklung und den Bau von leistungsstarken Wasseraufbereitungsanlagen spezialisiert und die Experten, wenn es um den Einsatz von Wasser innerhalb von Prozessen in glasverarbeiteten Betrieben geht.

Lernen Sie uns kennen.



**PERFEKT.**





## Perfekt. In jeder Hinsicht

Neuentwickelte Glastypeen und anspruchsvolle Spülprozesse stellen ein hohes Maß an verfahrenstechnischem Know-how an die Wasseraufbereitung. Perfekt aufeinander abgestimmte Verfahrenskombinationen, wie etwa Partikelfiltration, Enthärtung, Umkehr-Osmose, Ionenaustausch, Ultrafiltration oder Elektrodeionisation (EDI) sorgen für eine konstant hohe Wasserqualität. Immer und immer wieder.

Selbstverständlich werden Wasseraufbereitungsanlagen von EnviroFALK passgenau auf Ihre Glaswaschmaschinen, das zu verarbeitende Glas und den Glasdurchsatz ausgelegt.

### > Kreislaufführung:

Mit der kosten- und energiesparenden EnviroFALK Kreislauftechnik wird das verschmutzte Wasser aufbereitet und systematisch wieder in den Prozess zurückgeführt

### > Frischwasser:

Entsalztes Zusatzwasser für Ihre Anwendungen, aufbereitet über Ionenaustausch, Umkehr-Osmose und Elektrodeionisation (EDI)

### > Schleif-/Bohrwasser:

Schleifabwasser in gereinigtes Wasser aufbereiten und in den Produktionskreislauf zurückführen, kostensenkend und anwendungssicher



**INTELLIGENT.**

## Wasser intelligent nutzen

- » Optimale Wasch- und Bearbeitungsprozesse
  - durch zuverlässige Entfernung von Partikelschmutz, Salzen, Ölen und Fetten
- » Sicherer und störungsfreier Produktionsbetrieb
  - durch Vermeidung von Ablagerungen in den Waschmaschinen
- » Stark optimierte Betriebskosten in der gesamten Wasserbilanz
  - durch energiesparende, kostenbewusste Wasserkreislaufführung
- » Umweltfreundliche und chemikalienfreie Entsalzung
  - durch Membranverfahren, Ionenaustausch, Elektrodeionisation
- » Auf Wunsch komplettes Wassermanagement
  - für Ihre Prozesswasseraufbereitung, Kühlwasseraufbereitung und Abwasserbehandlung
- » Wasseraufbereitungsanlagen auf Mietbasis
  - auch für kurzfristige und temporäre Situationen
- » Mobile Wasseraufbereitungsanlagen in kompakter Containerlösung
  - fix und fertig installiert und werksgeprüft
- » Speziell ausgelegte Wasseraufbereitungsanlagen zur Herstellung von beträchtlichen Mengen an VE-Wasser
  - für VE-Wasser-Zentralen, z. B. in der Wafer- und Dünnschichtproduktion







EnviroFalk

NAH.





## Wir sind da, wo Sie sind

Wir gehen erst, wenn Ihre neue Anlage anstandslos läuft und sorgen uns selbstverständlich auch darum, dass das so bleibt. Unser Service-Team, bestehend aus 50 speziell ausgebildeten Service-Technikern an Standorten in Deutschland und der Schweiz, ist täglich für Sie auf der Straße und wartet die vielen EnviroFALK Wasseraufbereitungsanlagen bei unseren Kunden.

Durch unsere Standorte im ganzen Bundesgebiet sind wir nah an Ihnen dran und können sie ruck-zuck erreichen. Alle für Ihre Anlage nötigen Ersatzteile sind stets mit an Bord oder können schnell und unkompliziert beschafft werden. Die Kollegen sind bestens geschult, kennen sich aus und beheben jeden Fehler in Null komma nix.

Unsere EnviroFALK Experten beraten Sie gern.





**KOMPLETT.**





## Ionenaustauscher bei EnviroFALK regenerieren

Auch für die Regeneration der Ionenaustauscherharze können Sie sich auf uns verlassen. In einer der modernsten Regenerierstationen Europas am Zentralstandort Westerburg und an vielen weiteren Orten in Deutschland bereiten wir Ionenaustauscherharze professionell auf.

Die Abholung Ihrer Ionenaustauscher, auch Fremdfabrikate, erfolgt in der Regel durch das EnviroFALK Regenerations-Mobil oder einen Logistikpartner. Nach der sortenreinen Regeneration erhalten Sie sie schnell wieder zurück - bereit für neue Taten.

Service ohne Kompromisse. Alles aus einer Hand.





EnviroFALK GmbH  
Gutenbergstraße 7  
56457 Westerburg  
Deutschland

Tel. +49 2663 9908-0  
Fax +49 2663 9908-50  
info@envirofalk.com  
www.envirofalk.com

EnviroFALK AG  
Gewerbestrasse 5  
6330 Cham  
Schweiz

Tel. +41 41 740 44 14  
Fax +41 41 740 44 15  
info@envirofalk-zg.ch  
www.envirofalk.ch

Niederlassung Berlin  
Helmholtzstraße 2 - 9  
10587 Berlin  
berlin@envirofalk.com

Niederlassung Nord  
Walter-Schmedemann-Str. 1A  
22419 Hamburg  
nord@envirofalk.com

Niederlassung Baden-Württemberg  
Am Wald 9  
78727 Oberndorf  
kontakt@envirofalk.com

Niederlassung Birkenfeld  
Panoramastraße 65  
75217 Birkenfeld  
post@envirofalk.com

Niederlassung Bayern  
Am Laffgraben 8  
85778 Haimhausen  
bayern@envirofalk.com