

Testen Sie WaterExpert und überzeugen Sie sich selbst, wie Sie die Prozesse Ihrer Wassertechnik rasch digitalisieren können.

Die intuitive Anwender-App WaterExpert™ wird genau auf die Anforderungen Ihres Betriebs abgestimmt. Sie kann so einfach oder so robust gestaltet werden, wie dies für Ihren Anwendungsfall erforderlich ist. Sie wählen nur die für Ihren Betrieb benötigten Funktionen aus. WaterExpert™ vereint unterschiedlichste digitale Lösungen in einem anwenderfreundlichen Paket.

Erleben Sie WaterExpert™ unter waterexpert.envirochemie.com



So kann WaterExpert™ Sie unterstützen:

- Überwachen der Leistungsdaten Ihrer Anlage aus der Ferne
- Digitalisieren der routinemäßigen Anlagenrundgänge
- Hinterlegen von Alarmen und Meldungen mit detaillierten Lösungsanweisungen
- Implementieren eines effektiven Inspektions- und Wartungsprogramms
- Verbessern des Wissenstransfers und reduzieren der Wissensverluste
- Minimieren von wiederkehrender Schreibearbeit/Fleißarbeit

Für einen Test-Zugang zu unserer Demo-Version wählen Sie +49 6154 6998 100 oder besuchen Sie waterexpert.envirochemie.com

WaterExpert™

Deutschland (Hauptsitz)

EnviroChemie GmbH
In den Leppsteinswiesen 9
64380 Rossdorf bei Darmstadt
Tel. +49 6154 6998 0
info@envirochemie.com
www.envirochemie.com

Österreich

EnviroChemie Ges.m.b.H.
Europastraße 8
9524 Villach
Tel. +43 4242 41960
info@envirochemie.at
www.envirochemie.com

Schweiz

EnviroChemie AG
Twirrenstr. 6
8733 Eschenbach/SG
Tel. +41 55 2861818
office@envirochemie.ch
www.envirochemie.ch

Ihre Partner.



Version 01/2020

WaterExpert™

Die smarte Lösung zur Digitalisierung Ihrer Wassertechnik

Innovation für Wassertechnik
 ENVIROCHEMIE

Innovation für Wassertechnik
 ENVIROCHEMIE



Ihre Vorteile

WaterExpert™ ist eine smarte Lösung zur Digitalisierung Ihrer Wassertechnik. Sie kombiniert Echtzeit-Datenüberwachung, Alarmmanagement, digitalisierte Anlagenrundgänge, Wissensmanagement, Wartungsmanagement, Anlagenmanagement und bei Bedarf einen Remote-Zugriff auf Ihre Anlage in einer einzigen, benutzerfreundlichen Plattform.

Sie sind zu jeder Zeit über den Zustand Ihrer Anlage informiert, können den Betrieb einfach und effizient optimieren sowie auf sich ändernde Betriebszustände reagieren.



Erhöhen Sie Effizienz, Transparenz und Betriebssicherheit Ihrer Anlage

Sichern Sie das Know-how Ihres Teams – einfach und komfortabel



Datenüberwachung

Lassen Sie sich in Echtzeit über alles informieren, was vor sich geht. Erstellen Sie auf einfache Weise individuelle HMI-Widgets/Elemente zur Live-Überwachung kritischer Anlagenteile oder zur Überwachung der Wasserqualität. Rufen Sie Trenddarstellungen von Anlagenparametern ab, um die Performance zu analysieren oder Berichte zu erstellen.



Fernzugriff

Optional kann ein Remote-Zugriff zur Fernbedienung und Kontrolle der Anlagentechnik eingerichtet werden.



Alarmmanagement

Lassen Sie sich umgehend benachrichtigen, wenn Probleme auftreten, um basierend auf Ihrer Wissensdatenbank rasch fundierte Entscheidungen treffen zu können. Erstellen Sie benutzerdefinierte Alarmer und Meldungen mit detaillierten Lösungsanweisungen. Sorgen Sie für die Konformität Ihrer Alarmbehandlung mit Industrienormen wie ISA 18.2.



Anlagenrundgang

Erstellen Sie Checklisten für regelmäßige Anlagenrundgänge und weisen Sie diese Ihrem Team zu. Die Benutzer können Aufgaben abhaken, Messwerte direkt in die App eintragen, Fotos anhängen, erfasste Messwerte in Trendgrafiken darstellen und vieles mehr.



Wissenserfassung und Bibliothek

Erstellen Sie eine Wissensdatenbank und greifen Sie auf relevante Dokumentations-, Wartungs-, Fehlerbehebungs- und Schulungsmedien zentral über die App zu. Nutzen Sie Ihr Smartphone oder Tablet, um Prozesse aufzuzeichnen und übertragen Sie diese dann an die App, damit sie für alle Benutzer auf sämtlichen Geräten verfügbar sind. Videos werden fest mit einer bestimmten Anlagenkomponente verknüpft, damit immer das richtige Video der richtigen Anlagenkomponente zugeordnet bleibt. Mit Hilfe des Barcode-Scanners können Sie alle relevanten Informationen ganz einfach aufrufen.



Wartungsmanagement

Erstellen und verwalten Sie Wartungspläne und Arbeitsaufträge und automatisieren Sie Aufgaben, die zur Berichterstellung durchgeführt werden müssen. Verschaffen Sie Ihren Technikern bequem und zeitnah Zugriff auf die benötigten Bedienungs-/Wartungsinformationen und/oder-videos. Implementieren Sie ein effektives Inspektions- und Wartungsprogramm, um die Nutzungsdauer Ihrer Anlage zu verlängern.

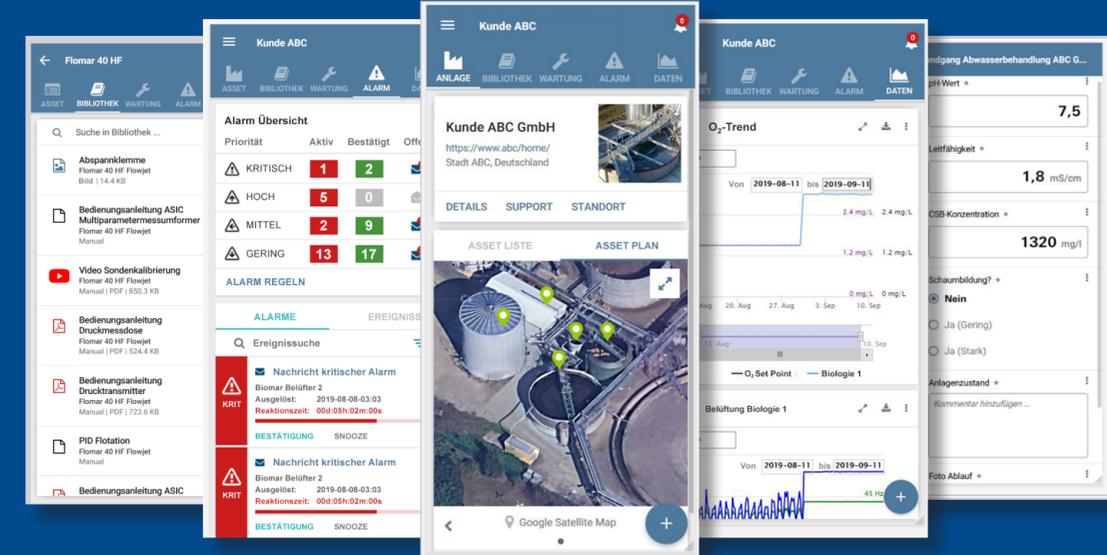


Anlagenmanagement

Verfolgen Sie relevante Informationen und berechnen Sie die voraussichtliche Nutzungsdauer kritischer Anlagenkomponenten. Verlängern Sie die Lebensdauer älterer Anlagenkomponenten und planen Sie zukünftige Investitionen. Verschaffen Sie sich einen genauen Überblick über Ihren Anlagenbetrieb und entfernte Standorte.

Nutzerfreundliches Handling

Entwickelt von Wasserexperten für Wasserexperten. Ob Sie im Büro oder im Außendienst sind und ein Laptop, Tablet, Smartphone oder einen Desktop-Rechner nutzen – Sie und jeder Mitarbeiter Ihres Teams haben stets die vollständige Übersicht über den gesamten Anlagenbetrieb und alle Abläufe Ihrer Behandlungsanlage.



Sicher und zertifiziert

Die Webanwendung ist vom TÜV SÜD getestet, und unsere industriellen Hardware-Plattform-Tools sind gemäß ISO 27001 zertifiziert. Die ISO 27001 ist ein international anerkannter Sicherheitsstandard und gewährleistet eine hohe Sicherheitsstufe. Unsere Hardware bietet Sicherheit auf Industrieniveau und nutzt professionelle Sicherheitsverfahren für ihre Cloud-Konnektivitätsplattform.

Zugriff von jedem Ort aus und mit jedem Gerät

WaterExpert™ ist ein integriertes System, optimiert für Apple, Android und Desktop-Rechner.

