

21.04.22

Digitale Service Plattform erleichtert Anlagenbetrieb

Ressourcen sparen, Grenzwerte einhalten, nachhaltig agieren: Unternehmen stehen gerade bei der Wassernutzung vor großen Herausforderungen. Mit der digitalen Service Plattform WaterExpert unterstützt EnviroChemie Unternehmen dabei, ihre Wassertechnik effizienter zu managen. Abwasserbehandlungsanlagen werden damit rund um die Uhr überwacht.

Dank der digitalen Service Plattform haben alle Verantwortlichen jederzeit den Überblick: Von jedem Ort aus, ob vom Smartphone, Tablet oder Desktop-Rechner – sie können die Leistungsdaten live überwachen. Genauso wie sämtliche Abläufe in ihrer Abwasserbehandlungsanlage.

Die Plattform bietet eine Reihe von smarten Service-Funktionen, die Unternehmen auswählen und sich je nach Bedarf individuell zusammenstellen können. Über sie lassen sich etwa Anlagen managen, die regelmäßigen Anlagenrundgänge digitalisieren oder Inspektionen und Wartungen planen.

WaterExpert lässt sich vor allem als Wissensdatenbank nutzen, die mit Daten befüllt werden kann – neben sämtlichen Messdaten, auch mit Fotos, Videos, Berichten und Dokumentationen. Besonders praktisch ist der Zugang zu Dokumentationen von Anlagenkomponenten mittels QR-Codes.

Hinweise zur Anlagenoptimierung in Echtzeit

Für einen deutschen Keramikhersteller spielt vor allem die Verbindung von Ökologie und Ökonomie eine wichtige Rolle. Das Unternehmen möchte Energie und Rohstoffe effizienter einsetzen. Bereits jetzt recycelt der Hersteller sein Spülwasser im Produktionskreislauf.

WaterExpert unterstützt hier einerseits beim Managen und Optimieren der Abwasserbehandlungsanlage. Zum anderen unterstützt es die schnelle Kommunikation zwischen Abwasseranlage und Produktion durch Anlagendaten in Echtzeit und liefert so wichtige Erkenntnisse. So misst das System zum Beispiel konstant die Feststoffe in der Abwasseranlage. Wenn hier Grenzwerte überschritten werden, deutet das auf Probleme in der Produktion hin. Die Mitarbeiter erhalten dann eine Alarmmeldung und können sofort auf die Störung reagieren.



Bild: Die Digitale Service Plattform WaterExpert erleichtert den Anlagenbetrieb und unterstützt beim Anlagenmanagement.



Bild: In der digitalen Service Plattform WaterExpert hinterlegte Anlagenrundgänge und Wartungsroutinen erleichtern den Anlagenbetrieb

Presse-Kontakt

Jutta Quaiser, Leitung Marketing & PR,
EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf
jutta.quaiser@envirochemie.com, Tel. 0049 6154 699872 oder mobil 0049 171 3159166