

Dehoust: Überarbeitete Steuerungstechnik

Vernetztes Grauwasserrecycling

Mit einer Anlage zum Grauwasserrecycling kann Betriebswasser den Einsatz von Trinkwasser in vielen Lebensbereichen

ersetzen. Dehoust hat ihre „GWtec“-Anlage vor diesem Hintergrund optimiert. Zunächst wurde dazu die gesamte Steuerungstechnik überarbeitet. Zur vereinfachten Datenweiterleitung und der Vernetzung der Grauwasseranlage mit weiterer Haustechnik wurde dabei auf moderne BUS-Steuerung für alle Ventile und Sensoren zurückgegriffen. Das erleichtert auch die Übergabe der Betriebsdaten an das „Dehoust Connect“-Portal. Eine Datenübergabe an die Hausleittechnik ist mittels Modbus oder BACnet möglich. Aufgrund umfangreicher Sensoren kann die Qualität des Betriebswas-

sers online überwacht werden. Gleichzeitig ist eine direkte Überwachung des Betriebsstatus möglich. Eine Erweiterung der Datenauswertung mittels KI ist zukünftig geplant. Zudem wurde auch die Anlagensteuerung optimiert, um nach Bekunden von dehoust einen effizienteren Betrieb gewährleisten zu können. Weiterer Komfortgewinn soll durch ein größeres Touchdisplay entstehen.



Bild: Dehoust

Das neue große Touch-Display dient der Anlagenüberwachung und Steuerung.

Dehoust GmbH
69181 Leimen
+49 6224 9702 0
info@dehoust.de
www.dehoust.com