

Spülwasser nachhaltig und wirtschaftlich aufbereiten. Die H2O GmbH auf der PaintExpo 2024.

Karlsruhe/Steinen. Das in der Lackiertechnik anfallende verbrauchte Abwasser stellt Betriebe zunehmend vor wirtschaftliche Herausforderungen. Die Lösung der H2O GmbH: Eine qualitativ hochwertige Spülwasseraufbereitung, die Kosten spart! Wie das geht, erklären die Experten für abwasserfreie Produktion auf der PaintExpo. Die Weltleitmesse für industrielle Lackiertechnik findet vom 9. bis 12. April 2024 in Karlsruhe statt.

Durch die Abwasseraufbereitung mit VACUDEST können Unternehmen ihre Abwassermenge reduzieren und die Entsorgungskosten maßgeblich senken. Der verbliebene Restwassergehalt des Rückstands kann die vollständige Entsorgung jedoch erschweren. Hier setzt der VACUDEST ZLD Nachkonzentrator an. Er reduziert den Restwassergehalt des Rückstands in einer nachgeschalteten Verdampfungsstufe und verringert die Restmenge um weitere 50 Prozent.

Dies macht er durch cleveres Energierecycling besonders energieeffizient: Für die Verdampfung nutzt der ZLD die Hitze des Dampfes aus der VACUDEST. Besonders interessant: Oftmals enthalten anfallenden Rückstände wertvolle Rohstoffe, beispielsweise in Form von Ölen, deren Wiederverwertung ein zusätzliches ökonomisches Potenzial birgt.

Erhältlich ist der VACUDEST ZLD Nachkonzentrator für Abwassermengen von 2.100 bis 16.000 m³/Jahr.

Weitere Informationen erhalten Interessierte auf dem H2O-Stand Nr. 1501 in Halle 1 oder unter: www.h2o-de.com.

Über H2O GmbH – die H2O GmbH gehört heute zu den weltweit erfahrensten Experten der nachhaltigen Behandlung und Kreislaufführung von industriellem Abwasser. Mit ihren effizienten und sicheren VACUDEST Vakuumdestillationssystemen realisieren sie für Kunden in mehr als 50 Ländern der Welt eine abwasserfreie Produktion.

Seit der Ausgründung aus dem Mannesmann Demag Konzern im Jahr 1999 konnte die H2O als inhabergeführtes Unternehmen eine wachsende Zahl loyaler Kunden gewinnen. An dieser hohen Kundenzufriedenheit wirken über 120 Mitarbeiter im Hauptsitz im süddeutschen Steinen und in den Niederlassungen in der Schweiz, in Polen und China mit.

Pressekontakt:

H2O GmbH
Jill Kahl
Marketingreferentin
Jill.Kahl@h2o-de.com
Tel. +49 7627 9239-307