

PRESSEMITTEILUNG

Reinigung 4.0

WISAG setzt Tablet zur Rohrbündelreinigung ein

Frankfurt am Main/Burgkirchen, 30. Oktober 2018 – Der Einsatz von Rohrbündeln in der Industrie ist vielseitig – sie finden Verwendung im Kesselbau, in der chemischen Industrie sowie auch in Wärmeüberträgern. Doch so effizient die Bauweise ist, so schwer sind die Bauteile zu reinigen: Komplizierte Geometrien sorgen dafür, dass die Pflege der Rohrbündel aufwändig und das Ergebnis oftmals nicht zufriedenstellend ist. Die WISAG Industrie Service Gruppe, einer der größten Industriedienstleister Deutschlands, setzt deshalb seit kurzem auf ein System, welches die effiziente Steuerung der Hochdruckreinigung via Tablet ermöglicht.

Hohe Energie- und Kostenaufwände sind oftmals die Folge, wenn die Leistungsfähigkeit von Rohrbündelwärmeüberträgern durch Ablagerungen oder Verblockungen sinkt. „Mineralische und biologische Ablagerungen wie Kalk, Rost oder Biofilme sorgen im Wärmetauscher schnell für einen erhöhten Wartungs- und Reinigungsaufwand“, erklärt Thomas Baier, Serviceleiter bei der WISAG Produktionsservice in Burgkirchen. „Bisher mussten die einzelnen Rohre manuell mit Hochdruck gereinigt werden, was zum einen extrem zeitaufwendig war und zum anderen ein erhöhtes Fehlerpotenzial darstellte, da kein Rohr vergessen werden durfte. Zugleich war der Mitarbeiter, der die Reinigung durchführte, währenddessen immer in der Nähe der Hochdruck führenden Anlagenteile, weshalb eine entsprechende Schutzausrüstung von Kopf bis Fuß unverzichtbar war.“

Die neu angeschaffte Technologie ermöglicht es den WISAG Mitarbeitern nun, die Reinigung von Rohrbündeln mit dem Tablet zu steuern. Dabei können sie einen sicheren Abstand zum Reinigungsobjekt einhalten, während die Reinigungsvorrichtung automatisch von Loch zu Loch navigiert wird.

„Innerhalb von zwei Minuten lernt das System das jeweilige Rohrmuster, und die Rohre werden gereinigt“, so der Serviceleiter. „So werden Bedienfehler, die bei der manuellen Reinigung vorkommen können, praktisch eliminiert, und das System merkt sogar, wenn ein Rohr bereits gereinigt wurde. Das macht die Rohrbündelreinigung nicht nur sicher, sondern auch effizient.“

Presseservice:

Diesen Artikel sowie weiteres Text- und Bildmaterial können Sie im Internet auf www.wisag.de im Pressebereich herunterladen. Abdruck frei. Quellenangabe/Copyright für Bilder und Grafiken: WISAG Industrie Service Holding, 2018. Wir danken für die Zusendung eines Belegexemplars. Falls Sie aus unserem Verteiler gestrichen werden möchten, informieren Sie uns bitte unter nora.eckert@wisag.de.

Über die WISAG Industrie Service Holding GmbH:

WISAG Industrie Service Holding GmbH – Partner der Industrie

Die WISAG Industrie Service Holding GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main ist einer der führenden deutschen Industriedienstleister. Kerngeschäft des Familienunternehmens ist die Übernahme von Sekundärprozessen rund um Produktion und Verwaltung bei industriellen Kunden. Das Leistungsspektrum umfasst die Geschäftsfelder Instandhaltung, technische Reinigung, industrielles Facility Management, Anlagenbau Elektrotechnik, Anlagenbau Gebäudetechnik, Produktionslogistik, Produktionsunterstützung sowie Industriemontage. Mit über 9.000 Kunden und einem Umsatz von 770 Millionen Euro im Jahr 2017 zählt die WISAG Industrie Service Holding GmbH zu den führenden Dienstleistungsunternehmen der Branche. 2017 beschäftigte das Unternehmen rund 13.500 Mitarbeiter in mehr als 70 Niederlassungen in Deutschland.

Pressekontakt:

WISAG Industrie Service Holding GmbH
Nora Eckert
Unternehmenskommunikation
Herriotstraße 3, D-60528 Frankfurt/Main
Telefon: +49 69 505044-644
Fax: +49 69 505044-344
E-Mail: nora.eckert@wisag.de
www.wisag.de