

Sauberkeit ist eine Tugend

Vom 24. bis 26. Oktober findet in Stuttgart die parts2clean 2017 statt.

DR. ASTRID GÜNTHER

Die parts2clean bietet einen Überblick über die Innovationen und Weiterentwicklungen im Bereich der Reinigungsprozesse. Die reinigende Vorbehandlung leistet als Qualitätskriterium und Wettbewerbsfaktor inzwischen in allen Branchen einen Beitrag zur Wertschöpfung. Auf der diesjährigen Messe werden mehr als 230 Unternehmen aus 14 Ländern vertreten sein. Auf einer Fläche von 7100 m² können sich die Besucher über branchen- und werkstoffübergreifende Produkte, Lösungen und Dienstleistungen aus allen Bereichen der industriellen Teile- und Oberflächenreinigung informieren. Interessant für Beschichter sind



Ob Nass- oder Trockenreinigung – die parts2clean zeigt alle Facetten.

Foto: Deutsche Messe

dabei die unterschiedlichsten Themengebiete wie beispielsweise neue Anlagen zur Teilereinigung im Durchlaufverfahren oder Reinigungslösungen mit CO₂-Schnee. Weiterhin werden Badwärmersysteme,

Reinigungskörbe, Automatisierungskonzepte und Verpackungsansätze präsentiert, die die dauerhafte Bauteilsauberkeit garantieren. Zudem stellen Unternehmen Reinigungschemikalien vor, die durch spezi-

elle Düsen auf die Werkstücke gelenkt werden.

Als weiterer interessanter Bereich der parts2clean ist die Qualitätssicherung zu nennen. Verschiedenste Messsysteme zur Badüberwachung oder

Sauberkeitsanalyse sind vertreten. Zudem können sich Besucher über Dienstleistungen aus den Bereichen des Korrosionsschutzes und der Sauberkeitsbewertung kundig machen. Auch Institute und Universitäten stellen aus, so dass auch die Reinigungssysteme der Zukunft einen Einblick in kommende Verfahren geben.

Weiterhin ist die Sonderschau „Prozesskette der Qualitätsanalyse im Reinraum“, in die Leitmesse integriert. Hier können sich die Fachbesucher live über die für eine hohe Sauberkeitsspezifikation nötigen Prozessschritte informieren.

Zudem bieten Vorträge im Fach- und Innovationsforum aufbereitete Fakten zu verschiedensten Themen der Teile- und Oberflächenreinigung.

FAKTEN ZUR PARTS2CLEAN

Veranstaltungszeitraum:
24. bis 26. Oktober 2017

Veranstaltungsort:
Landesmesse Stuttgart

Öffnungszeiten:
Täglich: 9.00 bis 17.00 Uhr

Eintrittspreise:
Tageskarte: 28,00 Euro
Tageskarte ermäßigt: 15,00 Euro
Dauerkarte: 41,00 Euro

Weitere Informationen finden Sie unter: www.parts2clean.de

Zum Netzwerken:
Deutsche Messe AG,
Hannover, Christoph Nowak,
Tel. +49 511 8931322,
christoph.nowak@messe.de,
www.messe.de

Korrosionsschutzverpackung

Verschmutzungen und Rückstände auf Metallgütern können jede Art von Korrosionsschutz behindern – oder selbst korrosiv wirken. Dem entsprechend wichtig sind professionelle Analysen, um Rückstände exakt zu beurteilen. Ob flüssig, wässrig-organisch, rein organisch oder in Form fester Beläge auf Metalloberflächen: Die Excor GmbH identifiziert, analysiert und

beurteilt anhand spurenanalytischer Hightech-Verfahren sämtliche vorhandenen Rückstände und beugt dadurch Korrosionsrisiken aktiv vor. Zudem bietet Excor verschiedene Verpackungslösungen. Das „Excor Abrigo“-Kraftpapier verbindet die bewährten Eigenschaften eines traditionellen Verpackungsmittels mit der VCI-Korrosionsschutzwirkung. VCI steht dabei für Vol-



Die „Excor Valeno“-Flachfolie kann umhüllen und auskleiden. Foto: Excor

tile Corrosion Inhibitor, einen flüchtigen Korrosions-Hemmer, dessen Wirkstoffe den Korrosionsprozess praktisch zum Erliegen bringen. Das Papier ist flexibel, widerstandsfähig und abriebfest. Das Material eignet sich als Innenverpackung, Zwischenlage oder als beigelegter VCI-Träger. Weiterhin präsentiert das Unternehmen Portfolio „Excor Valeno“ Es handelt sich dabei um

eine Flachfolie, aus Polyethylen. Diese kann sowohl zum Umhüllen als auch zum Auskleiden angewandt werden.

Zum Netzwerken:
Halle 5, Stand A21,
Excor GmbH,
Hannoversch Münden,
Ingo Brüning,
Tel. +49 5541 706 200,
ingo.brueuning@excor.de,
www.excor.de

ANZEIGE

**BESSER
LACKIEREN**
WEBSEMINARE

Jetzt
kostenfrei
anmelden!

**Infrarot-
Wärme**

Intelligent kombiniert
trocknet Lack effizienter

Referent:
Rudolf Lembke, Heraeus Noblelight GmbH
07. November 2017 von 10.00 – 11.00 Uhr

Veranstaltet von:
Heraeus
→ www.besserlackieren.de/heraeus



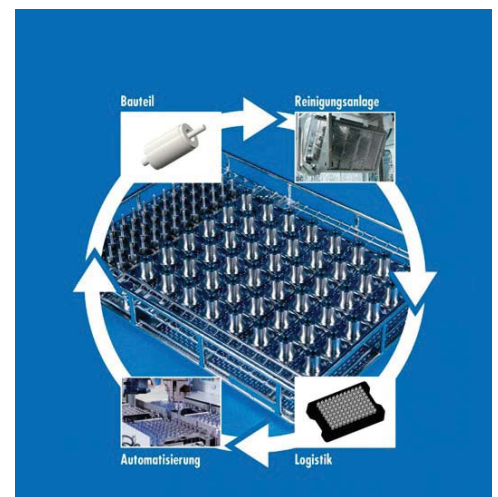
Reinigungsbehältnis ist entscheidend für Qualität und Effizienz

Bauteilreinigung kostet Geld, nicht selten mehr als sein müsste. Dies liegt meist am falschen Reinigungsbehältnis. Denn es wird – im Gegensatz zu Anlage und Medium – häufig zu spät berücksichtigt. Die Metallform Wächter GmbH empfiehlt daher, das Behältnis bereits in die Prozessplanung einzubeziehen, damit es technisch und wirtschaftlich optimal an die Reinigungsaufgabe angepasst werden kann.

So ermöglichen Warenkörbe und Werkstückträger in Standardgrößen, die für eine bestmögliche Ausnutzung der Charginen der Arbeitskammer ausgelegt sind, wirtschaftliche Reinigungsprozesse. Eine gute Zugänglichkeit von Medium und Reinigungsmechanik zu den Teilen sowie

deren optimale Positionierung im Behältnis tragen ebenfalls zu einer ressourceneffizienten und kostenoptimierten Reinigung bei. Werden bei der Konzeption auch vor- und nachgelagerte Prozesse wie die Verpackung berücksichtigt, eröffnet dies meist zusätzliches Sparpotenzial. Metallform entwickelt und fertigt unter Zusammenarbeit mit Reinigungsanlagenherstellern Edelstahl-Werkstückträger für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Zum Netzwerken:
Halle 3, Stand B27,
Metallform Wächter GmbH,
Bretten, Jörg Schlee, Tel. +49 7252 9426 36,
joerg.schlee@metallform.de,
www.metallform.de



Es empfiehlt sich, das Reinigungsbehältnis frühzeitig in die Prozessplanung einzubeziehen.

Graphic: Metallform