

Pressemeldung parts2clean 2021

Wir sind dabei! Die SITA Messtechnik GmbH auf der parts2clean 2021.

Stuttgart – Dresden, 30.08.2021

Als eine der ersten Messen findet die parts2clean vom 5. - 7. Oktober 2021 wieder live in Stuttgart statt. Die **SITA Messtechnik GmbH** präsentiert in **Halle 4, C 20** maßgeschneiderte Prozesslösungen und mobile Messgeräte zum Definieren und Überwachen der qualitätsbeeinflussenden Prozessparameter Reinigerkonzentration, Badverschmutzung, Teilesauberkeit und Benetzbarkeit. Ziel soll es sein, durch die Verwendung der bewährten Messgrößen Oberflächenspannung, Fluoreszenzintensität und Kontaktwinkel diese effizient und anforderungsgerecht zu überwachen und damit einen qualitätssichernden Reinigungsprozess zu gewährleisten.

Prozess- und Produktqualität stabil sichern

Im Bereich der Überwachung von Prozessflüssigkeiten werden dazu vor Ort der **SITA DynoTester+** sowie der **SITA ConSpector** vorgestellt. Ersterer misst die Oberflächenspannung sowie die Tensid-Konzentration einfach und schnell und alarmiert bei Über- oder Unterschreitung eingestellter Grenzwerte. Der SITA ConSpector kontrolliert den Verschmutzungsgrad von Reinigungs- und Spülbädern. Weiterhin am Stand präsentiert werden der **SITA SurfaSpector** sowie der **SITA CleanoSpector**. Diese kommen bei der Kontrolle der Bauteiloberflächen zum Einsatz, insbesondere bei den Parametern Benetzbarkeit und Sauberkeit. Beide Geräte messen punktuell und gezielt auf Funktionsflächen von Bauteilen verschiedenster Geometrien.

Individuelle Beratungsgespräche möglich

Mit seinem 25 Jahre langen Know-how berät der Marktführer für Mess- und Prüftechnik zur Qualitätssicherung in der Bauteilreinigung direkt am Stand in **Halle 4, C 20** zu maßgeschneiderten Lösungen für stabile Bauteilsauberkeit. Als Besonderheit können Standbesucher eigene Bauteile und Medienproben, zu denen sie geeignete Überwachungs-methoden suchen, mitbringen. Durch die Analyse mit den einfach handhabbaren Messgeräten ergeben sich im Beratungsgespräch die praktikablen Vorschläge der SITA-Experten.

Kompakt-Seminar

Im Kompakt-Seminar können sich Besucher an einem Nachmittag zur Überwachung und Steuerung ihres Reinigungsprozesses qualifizieren!

5. Oktober 2021 - 13:00 - 17:00 Uhr

ICS Stuttgart, Raum C5.1

Bei Interesse können zudem zwei Fachvorträge der Anwendungstechniker Tilo Zachmann und André Lohse im **Fachforum der parts2clean** besucht werden:

- „Einfluss von Art und Menge filmischer Verunreinigungen auf die Bauteilqualität“
- „Tenside im Reinigungsprozess – Messtechnik zur manuellen und automatischen Überwachung“

SITA Messtechnik GmbH

Gostritzer Str. 63 · 01217 Dresden · Germany

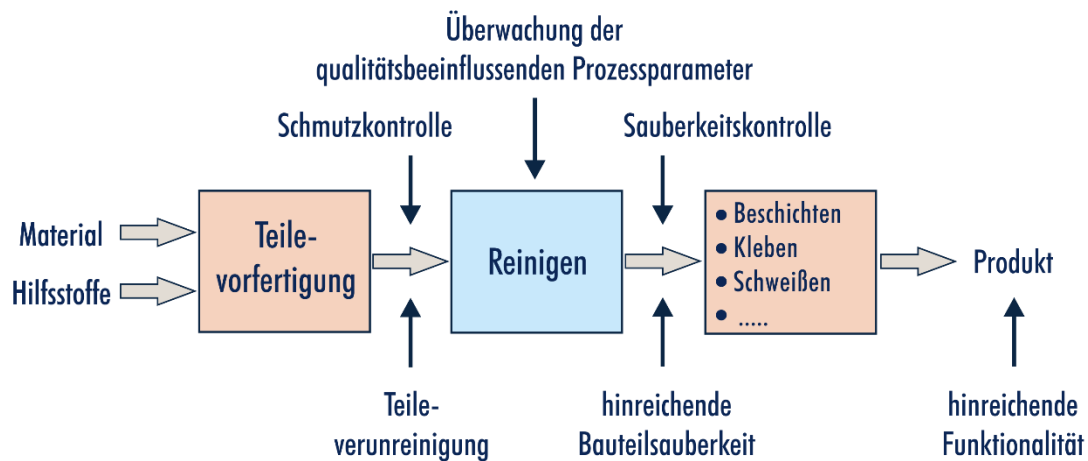
Tel.: +49 (0)351-871-8041 · Fax: +49 (0)351-871-8464

E-Mail: info@sita-process.com · Internet: www.sita-process.com

Pressemeldung parts2clean 2021

Weitere Informationen finden Sie unter www.sita-process.com.

Bild:



© 2021 SITA Messtechnik GmbH

Bildunterschrift: Prozesskette Teileherstellung

Über die SITA Messtechnik GmbH:

Die SITA Messtechnik GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Geräte für das Messen der dynamischen Oberflächenspannung von Flüssigkeiten zur Tensidkontrolle, vollautomatische Schaumtester zur Analyse der Schaumparameter von Flüssigkeiten, Fluoreszenzmesstechnik für die Sauberkeitskontrolle von Teilen und für die Schmutzüberwachung von Prozessmedien sowie Geräte für die Kontaktwinkelmessung zur Überprüfung der Benetzbarkeit. Die einfach handhabbaren und robusten Messgeräte werden in Laboren der Forschung, Entwicklung und Fertigung der chemischen Industrie zur Analyse und Qualitätssicherung eingesetzt und im Bereich der Oberflächentechnik/Bauteilreinigung zum Überwachen und Steuern von Prozessen genutzt.

SITA Messtechnik GmbH

Gostritzer Str. 63 · 01217 Dresden · Germany

Tel.: +49 (0)351-871-8041 · Fax: +49 (0)351-871-8464

E-Mail: info@sita-process.com · Internet: www.sita-process.com