

## Grundlagenseminar: Nasschemische Reinigung vor der Beschichtung

Am 12. und 13. Juni 2013 veranstaltet der Fachverband industrielle Teilereinigung (FiT) im hessischen Fränkental unter der fachlichen Leitung von Professor Lothar Schulze, Dresden, das Grundlagenseminar „Qualitätssicherung in der Oberflächentechnik – Nasschemische Reinigung vor der Beschichtung“. Der erste Tag widmet sich Themen wie „Überwachung der Reinigerkonzentration im Bad“, „Messen und Prüfen filmischer Teileverunreinigungen“, „Prozess- und Teilekontrolle zu Partikelschmutz“ sowie „Automatische Reinigerdosierung und Prozessoptimierung“. Am zweiten Tag erhalten die Teilnehmer im Vortragsblock „Technische Grundlagen“ Informationen zur reinigungsgerechten Bauteilgestaltung sowie zum Einsatz von

Ultraschall. Der Programmbereich Praxisberichte stellt Lösungen zu den Themen „Teilesauberkeit vor dem Beschichten“ und „Technische Sauberkeit in der Automobilindustrie“ vor. Parallel zum Seminar bietet eine Ausstellung die Möglichkeit, in der Praxis bewährte Analyse-, Mess- und Prüftechnik bei Demonstrationsversuchen kennenzulernen und zu testen. Das Grundlagenseminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Qualitätswesen. Zielgruppenbranchen sind die Automobilindustrie, der Maschinenbau, die Elektrotechnik und Elektronik, die Feinmechanik, Optik sowie die Oberflächen- und Beschichtungstechnik.

Weitere Informationen unter [www.fit-online.org](http://www.fit-online.org)

## Stabwechsel bei der Technischen Kommission des VOA

Gert Hüllweck hat den Vorsitz der Technischen Kommission des Verbandes für die Oberflächenveredelung von Aluminium (VOA) übernommen. Hüllweck löst damit den langjährigen Vorsitzenden der Technischen Kommission Friedhelm Scholten ab. Gert Hüllweck war nach dem Maschinenbaustudium über 25 Jahre in technischen und kommerziellen Bereichen eines Produktionsbetriebs in leitender Position mit Schwerpunkt Beschichtungstechnik tätig. Danach übernahm er bei Schüco International im Bereich Qua-

litätsmanagement die Verantwortung für die technische und qualitative Ausführung der Oberflächenveredelung für Aluminiumprofile und Beschlagteile. Beim VOA engagiert er sich seit über zehn Jahren in den technischen Gremien von Qualicoat.

Gert Hüllweck ist neuer Vorsitzender der Technischen Kommission des VOA



## Die Lack- und Pulverlackproduktion im 4. Quartal 2012

Rückläufige Produktionszahlen melden die deutschen Lackhersteller für das 4. Quartal 2012. Bei den ausschließlich oder vorwiegend im Industriebereich eingesetzten Lacken sank die Produktionsmenge nach Angaben des Verbandes der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie im 4. Quartal 2012 um 2,3 % auf 174.384 Tonnen. Der Produktionswert stieg gegenüber dem Vergleichsquarter des Vorjahres um 1,4 % auf 635,6 Mio. Euro. Die Pulverlackproduktion sank im 4. Quartal marginal um 0,1 %

auf 13.981 Tonnen. Gleichzeitig reduzierte sich der Produktionswert um 3,8 % auf 63,2 Mio. Euro. Für das Gesamtjahr 2012 ergibt sich damit bei den Industrielacken ein Rückgang der Produktionsmenge um 2,0 % auf 792.627 Tonnen und ein Anstieg beim Produktionswert um 2,4 % auf 2,82 Mrd. Euro. Bei den Pulverlacken melden die Hersteller für 2012 einen Rückgang der Produktionsmenge um 2,4 % auf 62.123 Tonnen und einen leichten Anstieg beim Produktionswert um 0,6 % auf 288,5 Mio. Euro.



cleanmax  
ultrasonic VS1

### Ultraschall-Reinigungsanlage

- sehr kompakte Bauweise
- mind. 4-stufige Reinigung zzgl. Trocknung
- für sensible und semisensible Branchen
- für hohe Ansprüche nach Ihrer DIN

#### INKLUSIVE:

- Wasseraufbereitung
- vollautom. SPS Steuerung
- Warenbewegung / -transport
- beheizbare Becken

Besuchen Sie uns in 2013 auf folgenden Messen:

**EMO Hannover**  
16.-21.09.2013

**parts2clean**  
Stuttgart  
22.-24.10.2013



clean  
MAX

Cleanmax GmbH  
Auer Strasse 7, 09366 Stollberg  
Tel.: +49 37296 92723-600

[www.clean-max.de](http://www.clean-max.de)