



Pressemitteilung

Praxisseminar zum Thema „Lighting“

Prozessoptimierte Dosiertechnik

Bereits zum dritten Mal in Folge führt ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH ein 2-tägiges Praxisseminar mit praktischen Anwendungen durch: vom 20. bis 21. April 2016 am Hauptstandort in Töging am Inn. Der Titel der diesjährigen Veranstaltung ist **„Lighting - prozessoptimierte Dosiertechnik für die Herstellung von LEDs“**.

Die inhaltlichen Schwerpunkte des Workshops sind auf Produktentwickler, Anwendungstechniker, Prozessverantwortliche und Produktionsplaner abgestimmt, die sich über die perfekte Abstimmung von Material, Maschine und Dosierprozess sowie Trends der Fertigungstechnologie informieren wollen.

LED's gelten aktuell als die wirtschaftlichste und zukunftsorientierteste Beleuchtungstechnik am Markt. Hauptmerkmal ist zweifelsfrei der enorm geringe Energieverbrauch. Darüber hinaus lassen sie sich auf viele Anwendungen hin angepasst mit schnellen Schaltzyklen intelligent steuern und ermöglichen somit einen großen Anwendungsbereich. Der Bedarf dieser Leuchtdioden wird bis 2020 auf einen Anteil von rund 70 Prozent am weltweiten Beleuchtungsmarkt geschätzt (Quelle: „Lighting the Way“ von McKinsey). Mit zunehmender Ausbreitung der Technik, z. B. auch in der Beleuchtungs- und Verkehrstechnik im öffentlichen Sektor oder im Fahrzeugbau steigen parallel die Anforderungen an Ausfallsicherheit, Materialbeständigkeit und Qualität der Herstellungsprozesse.

Das Praxisseminar beleuchtet in diesem Jahr die verwendeten Kleb- und Dichtstoffmedien für LED-basierte Beleuchtungstechnik. In Zusammenarbeit mit Materialherstellern werden die erforderlichen Dosierprozesse für das Kleben, Dichten, Isolieren und Vergießen in der LED-Herstellung vorgestellt. Ein weiterer Punkt ist die Aufgabenstellung, diese Prozesse wirtschaftlich optimal zu gestalten.

Vorträge von externen Dozenten bieten einen allgemeinen Überblick über verwendete Medien (z.B. Klebstoffe, Dichtstoffe, Vergusswerkstoffe), über Oberflächenvorbehandlung



und die Dosierprozesse in der LED-Fertigung. Realitätsnah unterstützt wird der Wissenstransfer durch mehrere Praxisstationen, die 1K- und 2K-Dosieraufgaben mit unterschiedlichsten Materialien vorstellen.

Für die Teilnehmer besteht die Möglichkeit, gemeinsam mit den Dosierexperten konkrete Aufgabenstellungen und Projekte zu betrachten - für höchste Prozessstabilität und Kostenkontrolle. Weitere Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie auf www.viscotec.de/praxisseminar

2.425 Zeichen inkl. Leerzeichen. Abdruck honorarfrei. Beleg erbeten.



Praxisseminar Lighting

ViscoTec – Perfekt dosiert!

Die Firma ViscoTec beschäftigt sich vorwiegend mit Anlagen, die zur Förderung, Dosierung, Auftragung, Abfüllung und der Entnahme von mittelviskosen bis hochviskosen Medien benötigt werden. Der Hauptsitz des technologischen Marktführers ist in Töging (Oberbayern, Kreis Altötting). Darüber hinaus verfügt ViscoTec über Niederlassungen in den USA, in China und in Singapur und beschäftigt weltweit knapp 120 Mitarbeiter. Zahlreiche Händler weltweit erweitern das internationale Vertriebsnetzwerk. Neben technisch ausgereiften Lösungen auch bei kompliziertesten Aufgaben, bietet ViscoTec alle Komponenten für die komplette Anwendung aus einer Hand: von der Entnahme über die Produktaufbereitung bis hin zur Dosierung. Damit ist ein erfolgreiches Zusammenwirken aller Komponenten garantiert. Alle Medien, die im Einzelfall eine Viskosität von bis zu 7.000.000 mPas aufweisen, werden praktisch pulsationsfrei und extrem scherkraftarm gefördert und dosiert. Für jede Anwendung gibt es eine umfassende Beratung und bei Bedarf werden – in enger Zusammenarbeit mit den Kunden – umfangreiche Tests durchgeführt. ViscoTec Dosierpumpen und Dosieranlagen sind auf den jeweiligen Anwendungsfall optimal abgestimmt: bei Lebensmittelanwendungen, im Bereich Automotive, in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, in der Pharmazie und vielen weiteren Branchen.



Pressekontakt:

Elisabeth Lenz, Leitung Marketing

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13 | 84513 Töging a. Inn | Germany

Tel.: +49 8631 9274-447

elisabeth.lenz@viscotec.de | www.viscotec.de