OTTI Anwenderforum: Praxisnahe Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker

Event - OTTI Anwenderforum: Praxisnahe Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker ↻

Title	OTTI Anwenderforum: Praxisnahe Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker
When	Di, 2. Februar 2016 - Mi, 3. Februar 2016

Description

OTTI Anwenderforum: Praxisnahe Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker

Mitglieder des CC UPOB e.V. können aufgrund einer Kooperation zu attraktiven Sonderkonditionen teilnehmen.
Bitte fragen Sie in der UPOB-Geschäftsstelle an!

Das Ostbayerische Technologie-Transfer-Institut e.V., kurz OTTI, veranstaltet am 02. und 03. Februar 2016 in Regensburg ein zweitägiges Anwenderforum zum Thema „Vakuum- und Dünnschichttechnologie!“Das Seminar spricht die grundlegenden technisch-physikalischen Zusammen-hänge in der Vakuum- und Dünnschichttechnik an. Dabei werden die wesentli-chen Verfahren, Systeme und Komponenten, die für den Betrieb von Vakuum- und Dünnschichtanlagen notwendig sind vorgestellt, deren technische Funktion diskutiert und der praktischer Einsatz aufgezeigt. In ausgewählten Fachvorträgen informieren Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft über Funktion und Betrieb von Vakuumpumpen, Messsystemen, Versorgungseinheiten und unterschiedli-chen Dünnschichtprozessen. Darüber hinaus werden verschiedene Vakuum-komponenten, Vakuumbauteile und Beschichtungsmaterialien angesprochen und diskutiert. Das Seminar ist auf eine praxisorientierte Darstellung der Zusammen-hänge, Komponenten und Verfahren aus der Vakuum- und Dünnschichttechno-logie ausgelegt.

Anwender aus den unterschiedlichsten Branchen berichten praxisnahe über ihre Erfahrungen mit Vakuumanlagen, Pumpsystemen, Beschichtungsprozessen, Power Supplies und Versorgungsgeneratoren. Dabei werden nicht nur technische Aspekte diskutiert, sondern auch Kosten, Effizienz und Wirtschaftlichkeit der Systeme angesprochen.

Im diesem Anwenderforum werden folgende Themen behandelt:

- Grundlagen der Vakuumtechnik
- Pumpsysteme und Pumpen für die Dünnschichttechnologie
- Meßtechnik
- Eigenschaften von Beschichtungsmaterialien und deren Einsatz
- Reinigen und Vorbehandeln vor dem Beschichten
- Prozesstechnologie in der Vakuumbeschichtung
- Energieversorung
- Praktische Beispiele und Erfahrungsberichte

Teilnehmerkreis:

- Techniker und Ingenieure die im Bereich der Vakuum- und Dünnschichttechnologie arbeiten und die entsprechenden technischen Systeme und Anlagen, wie z.B. Pumpsysteme, Vakuummesstechnik, Bauelemente der Vakuumtechnik, Beschichtungsmaterialien, Power Supplies, PVD Prozesse, betreuen.
- Servicepersonal, das mit der Inbetriebnahme, Wartung und Bedienung von Vakuum- und Dünnschichtanlagen betraut ist.
- Fachkräfte aus der Entwicklung, Konstruktion und Qualitätssicherung, die einen technischen Überblick der Vakuum- und Dünnschichttechnologie erhalten wollen.

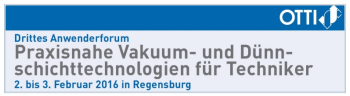
Aufgrund einer Kooperationsvereinbarung können Mitglieder des CC UPOB e.V. zu vergünstigten Konditionen teilnehmen. Für weitere Details dazu sprechen Sie bitte die UPOB-Geschäftsstelle an!

Die neuesten Informationen zu dieser Veranstaltung erhalten Sie auf folgender Seite:

http://www.otti.de/veranstaltung/id/vakuum-und-duennschichttechnologien-fuer-techniker.html

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Ilona Lamour
Telefon: +49 941 29688-25
Telefax: +49 941 29688-31
E-Mail: ilona.lamour@otti.de



Venue - Regensburg

Location	Regensburg
City	Regensburg
Country	DE