OTTI Anwenderforum: Schichten auf Glas

Event - OTTI Anwenderforum: Schichten auf Glas ↻

Title	OTTI Anwenderforum: Schichten auf Glas
When	Di, 23. September 2014 - Mi, 24. September 2014

Description



Schichten auf Glas

Das Ostbayerische Technologie-Transfer-Institut e.V., kurz OTTI, veranstaltet am 23. und 24. September 2014 in Regensburg ein zweitägiges Anwenderforum zum Thema „Schichten auf Glas“.

Die Funktionalisierung und Beschichtung von Glas ist eine der wichtigsten Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts. Damit lassen sich einerseits die optischen Eigenschaften von Oberflächen über einen großen Wirkungsbereich beherrschen. Ebenso werden aber das Benetzungsverhalten und die chemische Resistenz gegenüber Flüssigkeiten mit Schichten verändert, die elektrische Oberflächenleitfähigkeit erhöht und das Bruchverhalten verringert. Das Anwendungsspektrum beschichteter Oberflächen ist enorm: Architektur- und Fahrzeuggläser, Präzisionsoptiken, Medizintechnik, Umwelttechnik, Lithografie, photovoltaische und solarthermische Energieerzeugung sowie Solid-State Lighting und viele Gebrauchsgüter wie Smart Phones, Displays und Fernseher.

Das OTTI-Anwenderforum „Schichten auf Glas“ bietet Ihnen die Möglichkeit, sich umfassend über Neuerungen auf dem Gebiet der Glasbeschichtung zu informieren. Referenten aus Industrie und anwendungsorientierten Forschungseinrichtungen stellen verschiedene Verfahren der Oberflächenmodifizierung vor, und zeigen deren Anwendungsbereiche auf.

Schlagworte der Veranstaltung sind:

- Frische Glasoberflächen (Alterung, Degradation, Defekte)
- Funktionsoptimierte Beschichtungen mit speziellen, hochwertigen Materialien
- Multifunktionale Oberflächeneffekte durch Kombination physikalischer, chemischer und mechanischer Schichtsystem-Eigenschaften
- Schichtherstellung:
    - Unter Vakuum oder an Atmosphäre
    - PVD- und CVD-Verfahren
    - Sol-Gel-Prozesse

Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Seiten des Veranstalters unter folgendem Link:

http://www.otti.de/veranstaltung/id/schichten-auf-glas.html

Informationen zu OTTI: Mit der Kernkompetenz „Wissenstransfer“ ist das OTTI ein renommierter Partner von Unternehmen und angewandter Wissenschaft in den Fachgebieten Erneuerbare Energien, Technik und Management. Die Handlungskompetenz der Kunden wird durch Qualifizierung und praxisorientiertes Wissen in Form von Seminaren und Tagungen gesteigert. Das OTTI setzt damit Impulse zur nachhaltigen wirtschaftlichen und technischen Entwicklung von Unternehmen, Netzwerken, Regionen und Wissensgebieten. Mit der Basis in Ostbayern agiert es zunehmend auch in ganz Europa.

Der Verein OTTI besteht seit über 30 Jahren und hat etwa 300 Mitglieder. Im Vorstand und im Beirat sind Führungspersönlichkeiten aus Unternehmen, kommunalen Körperschaften, Finanzwesen, Politik und Wissenschaft vertreten

Venue - Regensburg

Location	Regensburg
City	Regensburg
Country	DE