Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker

Event - Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker ↻

Title	Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker
When	Mo, 26. Februar 2018 - Di, 27. Februar 2018

Description

Vakuum- und Dünnschichttechnologien für Techniker

Für den Betrieb von Vakuum- und Dünnschichtanlagen sind verschiedene Verfahren, Systeme und Komponenten notwendig. Die wesentlichen Verfahren sind PVD und CVD. Diese Vakuumbeschichtungsprozesse haben verschiedene Eigenschaften und Voraussetzungen für unterschiedliche Anwendungen der Oberflächen- und Dünnschichttechnologie.

PVD-Technologien sind die Grundlage für die Herstellung und serienreife Produktion von Dünnschichtsystemen zur Funktionalisierung von Oberflächen aus unterschiedlichen Anwendungsgebieten, wie Optik, Maschinenbau, dekorative Elemente, Automobil und Medizintechnik.

Für einen praktischen Umgang mit Vakuum- und Dünnschichttechnologien ist eine Kenntnis der Zusammenhänge, Komponenten und Verfahren sowie Wissen zu beispielsweise Vakuumpumpen, Messsystemen, Versorgungseinheiten, unterschiedlichen Dünnschichtprozessen oder Beschichtungsmaterialien unerlässlich.

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

http://hdt-bayern.de/vakuum-und-duennschichttechnologien-fuer-techniker/

Venue - Regensburg

Location	Regensburg
City	Regensburg
Country	DE