

Fachforum Produktgestaltung mit Funktionsschichten

Event - Fachforum Produktgestaltung mit Funktionsschichten [↗](#)

Title	Fachforum Produktgestaltung mit Funktionsschichten
When	Mo, 23. März 2009 - Di, 24. März 2009

Description



Fachforum Produktgestaltung mit Funktionsschichten Möglichkeiten und Perspektiven der Oberflächenbeschichtung

- Funktionale Oberflächenbeschichtungen: Prinzipien und Mechanismen
- Beschichtungstechniken: Sol-Gel, Plasma, PVD/CVD, termisches Spritzen
- Fluorpolymerbeschichtung
- Überblick über Funktionsschichten
- Reibungsminderung auf Hochleistungslagern für Weltraumanwendungen und Polymere
- Gleitschichten für die Medizintechnik
- Lotus-Effekt® und antiadhäsive Beschichtung zur Verringerung des Anschmutzverhaltens und optimierter Reinigbarkeit
- Antibeschlag und Antifingerprint
- Verschleiß- und Korrosionsschutzschichten
- Photokatalytische Oberflächen, Prinzipien und Anwendungen

Weitere Informationen zu dieser und anderer Veranstaltungen rund um das Themengebiet "Werkstoffe und Oberflächen" von OTTI finden Sie [HIER](#)