

Sol-Gel Verfahren in der Beschichtungstechnik

Veranstaltung - Sol-Gel Verfahren in der Beschichtungstechnik

Titel	Sol-Gel Verfahren in der Beschichtungstechnik
Wann	Di, 29. September 2009 - Mi, 30. September 2009

Beschreibung



Sol-Gel Verfahren in der Beschichtungstechnik

- maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Anwendungen

Das Seminar vermittelt neben den chemischen Grundlagen von Sol-Gel Verfahren einen Überblick der am häufigsten angewandten Beschichtungstechniken sowie deren praktische Vor- und Nachteile. Anhand rein anorganischer Systeme, Hybridpolymeren und Systemen mit Nanopartikeln werden die in Fertigung und Praxis relevanten Eigenschaften von Sol-Gel Beschichtungen erläutert.

In der zweiten Hälfte der Veranstaltung werden Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Bereichen (Optik, Ophtalmik, Glasveredelung, Elektronik etc.) vorgestellt und in Beziehung zu praktischen Belangen der industriellen Fertigung gesetzt.

Neben einem Grundlagenwissen soll dem ingenieurwissenschaftlich-technisch ausgerichteten Teilnehmer die Möglichkeit gegeben werden, Perspektiven und Grenzen nasschemischer Sol-Gel Beschichtungsverfahren für das eigene Tätigkeitsfeld beurteilen zu können.

Weitere Informationen finden Sie [HIER](#)

Lokalität - Haus der Technik HDT - Essen

Standort	Haus der Technik HDT - Essen
Straße	Hollestr. 1
Postleitzahl	45127
Ortsname	Essen

Land
Webseite

DE
<http://www.hdt-essen.de/>

Beschreibung

Hier finden Sie eine Anfahrtsbeschreibung zum [Veranstaltungsort](#).