Technologietag - Neue Strukturierungstechnologien für Dünngläser

Event - Technologietag - Neue Strukturierungstechnologien für Dünngläser ↻

Title	Technologietag - Neue Strukturierungstechnologien für Dünngläser
When	Do, 28. Mai 2015

Description

Technologietag "Neue Strukturierungstechnologien für Dünngläser"

Die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen veranstaltet gemeinsam mit der SCHOTT AG einen Technologietag zu neuen Verfahren und Anwendungs-möglichkeiten von Dünngläsern in der Sensorik.

Glas hat sich als inertes Material seit Jahrhunderten bewährt. Insbesondere seit der Erfindung des Borosilikatglases durch Otto Schott bietet es sich z. B. hervorragend als chemisch/biologisch beständige Grenzfläche für Sensoren in der Biotechnologie und Elektronik an.Darüber hinaus lassen sich die Oberflächeneigenschaften von Glas gezielt beeinflussen und damit diesen Werkstoff in Bezug auf physikalische Effekte wie z. B. Hydrophobizität, Biokompatibilität, usw. maßschneidern.

Vor diesem Hintergrund führt die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen am 28.05.2015 einen Technologietag bei der SCHOTT AG in Grünenplan durch.

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

http://www.nmn-ev.de/

Venue - Grünenplan

Location	Grünenplan
City	Grünenplan
Country	DE