

Anmeldung

Online: www.wip-kunststoffe.de
E-Mail: info@wip-kunststoffe.de
Fax: +49 (511) 833574

Niedersächsisches Forum
Kunststofftechnik 2016
Multifunktionale Materialverbunde
28. September 2016

Teilnahmegebühr

350,00 Euro pro Person
250,00 Euro jede weitere Person aus dem
selben Unternehmen
150,00 Euro pro Person für WIP-Mitglieder

Alle Beträge verstehen sich zzgl. MwSt.
inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung.

Veranstaltungsort

Hotel FREIgeist
Tiedexer Tor 5
37574 Einbeck

Veranstalter

WIP-Kunststoffe e.V.
Wissens- und Innovations-Netzwerk Polymertechnik
Sankt-Florian-Weg 1
30880 Laatzen

Organisation: Berit Bartram
Telefon +49 (511) 98490-27



Bild: DANTO Invention

28. Sept.
2016



MULTIFUNKTIONALE MATERIALVERBUNDE

Niedersächsisches Forum
Kunststofftechnik 2016



Die Anforderungen an neue Strukturen wachsen ständig. Diese können technisch bedingt sein oder auch aus ökonomisch oder ökologisch verursachten Prozessveränderungen resultieren. Um den Markt adäquat bedienen zu können, werden immer mehr Funktionen in einem Bauteil integriert. Gefragt sind neue funktionale Kombinationen, mit

denen durch die geschickte Verbindung unterschiedlicher Materialien gleichzeitig eine Prozessoptimierung erreicht werden kann. Im Rahmen des Niedersächsischen Forums Kunststofftechnik 2016 werden Ihnen neue Möglichkeiten der Funktionsintegration für unterschiedliche technische Anwendungen nahegebracht. Diese bieten die Basis für eine intensive anwendungsgetriebene Diskussion, die weit über den Zeitrahmen dieses WIP-Forums hinausgehen wird.

Prof. Dr. Gerhard Ziegmann
Vorstandsmitglied im WIP-Kunststoffe e.V.

Programmablauf | 28. September 2016

Beginn 9.30 Uhr – Einchecken der Teilnehmer – bis 10.00 Uhr

› Begrüßung und Moderation

Prof. Dr. Gerhard Ziegmann, Niedersachsenprofessur Faser-verbundwerkstoffe, PuK - Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik der Technischen Universität Clausthal

› Carbon Nanohorn-modifizierte Kunststoffe und deren Charakterisierung

Josef Ludwig, LNP Ludwig Nano Präzision GmbH

› Einsatz von Carbon- Recycle- Fasern in Thermoplast-Composites

Dr. Günter Jüptner, carboNXT GmbH

Kaffeepause

› Compound-Faserverbundtechnologie - Entwicklung von Gleitlagern auf Basis von PTFE

Dr. Michael Schlipf, Fluorocarbon Polymer Solutions (FPS) GmbH

› Innovative Federkonzepte aus Faser-Kunststoffverbunden

Dr. Anna Schwarz, DANTO Invention GmbH & Co. KG

› Multifunktionale Verbunde in Brennstoffzellen und Redox-Flow- Batterien

Dr. Thorsten Hickmann, Eisenhuth GmbH & Co. KG

Gemeinsames Mittagessen

› Multifunktionale Materialverbunde in der Mikrosystemtechnik

Dr. Boris Goj, 5microns GmbH

› Fügetechnologien nichtkompatibler Werkstoffe mit Funktionsschichten

Widyanto Surjoseputro, Clausthaler Zentrum für Materialtechnik der Technischen Universität Clausthal

Kaffeepause

› Funktionsintegration - Innovative Kunststoffbauteile dank Mehrkomponententechnik

Ulf Moritz, Arburg GmbH & Co. KG

› Integrierte Anlagentechnik zur Herstellung von polymeren Dachbahnen

Hilmar Heithorst, KraussMaffei Berstorff GmbH

› Lasertechnologie zur Herstellung von Scaffolds/Zellgittern aus Biopolymeren

Eric Markweg, TETRA GmbH

Ende gegen 17 Uhr