



Funktionalisierte Kunststoffe in der Medizintechnik

*2. Juni 2022
TITK Rudolstadt*



ZUSE-GEMEINSCHAFT
FORSCHUNG, DIE ANKOMMT.



Erfahren Sie, was funktionalisierte Kunststoffe in der Medizintechnik leisten können.

Tauschen Sie sich über Anforderungen und Prüfmethoden aus.

In unserer Reihe „Rudolstädter Kunststofftage“ wollen wir Ihnen diesmal unsere Arbeit für den Medizintechnik-Sektor näherbringen.

Unser eintägiger Workshop gibt Ihnen einen Einblick in die Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten, die funktionalisierte Kunststoffe bieten. Sie lassen sich etwa mit antibakteriellen Wirksamkeiten oder einer Ultraschall-Markierung ausstatten. Zehn Referenten von namhaften Firmen und aus unserer Forschungseinrichtung sprechen über die neuesten Entwicklungen und Erfordernisse der Branche.

Sie erfahren:

- welche Anforderungen bei diesen Werkstoffen zu erfüllen sind
- wie Kunststoffe für die Medizintechnik verarbeitet werden und wo sie zur Anwendung kommen
- wie Medizinprodukte zu prüfen sind

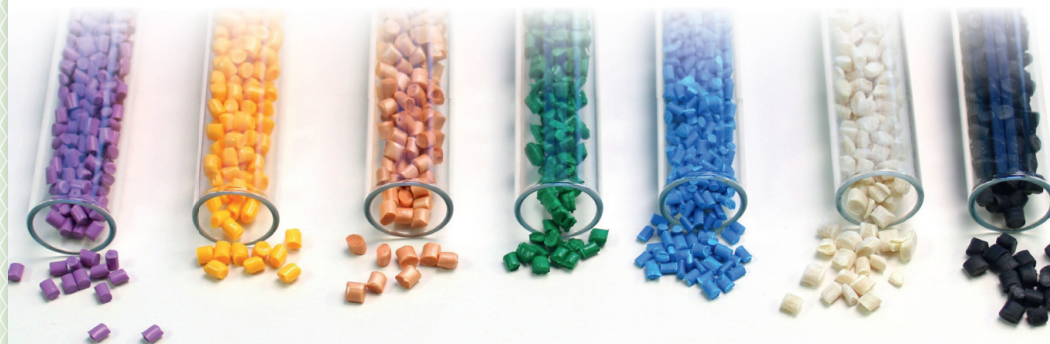


Rudolstädter Kunststofftage

Wir laden Sie ein zu einem spannenden Tag, an dem Sie sich mit Experten der Branche und natürlich mit den Wissenschaftlern unseres Hauses über Kunststoffe in der Medizintechnik austauschen können.

Nutzen Sie auch die Gelegenheit zur Besichtigung unserer Labore und Technika!

Wir freuen uns auf einen interessanten Rudolstädter Kunststofftag - und ganz besonders auf Sie!



Programm

Get together

09.00 Uhr Anmeldung, Kaffee

Einleitung, Begrüßung

09.30 Uhr Benjamin Redlingshöfer, *TITK*

1. Session - Regulatorische und technische Anforderungen / Prüfung

09.45 Uhr MDR - Das kleine Einmaleins für Zulieferer

Dr. Eike Dazert, *medways e. V.*

10.15 Uhr *In-vitro*-Biokompatibilitätsprüfungen von Medizinprodukten

Dr. Thomas Dauben, *OMPG mbH*

10.45 Uhr Kaffeepause (30 Minuten)

2. Session - Funktionalisierte Kunststoffe in der Medizintechnik I

11.15 Uhr Fallstricke bei der Erstellung einer biologischen Bewertung

Robin Eichhorn, *Carl Zeiss Meditec AG*

11.45 Uhr Nachhaltigkeit in der Medizintechnik

Björn Günther, *B. Braun Melsungen AG*

12.15 Uhr Laserapplizierte Markierungen für verbesserte Bildgebung

Holger Gunkel, *TITK*

12.45 Uhr Mittagspause (45 Minuten)

3. Session - Funktionalisierte Kunststoffe in der Medizintechnik II

13.30 Uhr Kunststofflösungen für Healthcare-Anwendungen

Dr. Andreas Haase, *ALBIS Distribution GmbH & Co. KG*

14.00 Uhr Neueste Entwicklungen bei medizinischen Schlauchkomponenten

Martin Oye, *Novoplast Schlauchtechnik GmbH*

14.30 Uhr Kaffeepause (30 Minuten)

15.00 Uhr Entwicklung von Medizinprodukten mit antimikrobieller Zusatzfunktion

Gregor Schneider, *HeiQ RAS AG*

15.30 Uhr Antibakterielle Katheter - Forschung, Eigenschaften, Applikationen

Dr. Michael Gladitz, *TITK*

16.00 Uhr Möglichkeit zur Besichtigung des Extrusionstechnikums

16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort

Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V.

Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt

www.titk.de

Anmeldung

bis 27. Mai 2022

Online: www.kunststofftage.net

E-Mail: event@kunststofftage.net

Telefax: +49 3672 379 - 379



Anmeldung bitte bis 27. Mai 2022

Online schnell und direkt
unter www.kunststofftage.net



Veranstalter:

Thüringisches Institut für Textil-
und Kunststoff-Forschung e. V.
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt
www.titk.de | info@titk.de

Fachlicher Ansprechpartner:

Dr. Janine Bauer
Telefon: +49 3672 379-521
E-Mail: j.bauer@titk.de

Rückfragen zur Anmeldung:

Vivien Schertling
Telefon: +49 3672 379-401
E-Mail: office40@titk.de

Teilnahmegebühr

- pro Person 150 €
- ermäßigte* Teilnahmegebühr 120 €

**Gilt nur für Mitglieder des TITK e. V. sowie für Kunden der TITK Group (TITK, OMPG mbH, smartpolymer GmbH).*

Die übersandte Rechnung gilt als Teilnahmebestätigung. Parkplätze stehen am Institut kostenfrei zur Verfügung.

Datenschutzbestimmungen:

Der Teilnehmer ist damit einverstanden, dass der Veranstalter personenbezogene Daten gemäß DSGVO erhebt, verarbeitet und ausschließlich selbst nutzt. Ferner erteilt er sein Einverständnis, dass während der Veranstaltung gemachte Fotos ohne Vergütungsanspruch veröffentlicht werden dürfen.



TITK Group



Als wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung betreibt das TITK Vorlauf- und angewandte Forschung im industrienahen Bereich. Das TITK unterstützt kleine und mittelständische Unternehmen mit interdisziplinärem Fachwissen, innovativen Ideen, Branchenkenntnissen und der Bereitstellung moderner technischer Infrastruktur. Ziel der Zusammenarbeit ist die Entwicklung von

Verfahren und wettbewerbsfähigen Produkten nach den individuellen Anforderungen des Auftraggebers in den Bereichen Chemie, Kunststoff- und Textiltechnik.

Ein Team aus rund 200 Wissenschaftlern, Laboranten, technischen sowie kaufmännischen Mitarbeitern arbeitet im Institut und in den beiden Tochtergesellschaften gemeinsam an der schnellen und kompetenten Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sowie Materialprüfungen.