

Anmeldung (per Fax/E-Mail/Online) an

Telefax: 0931 31-80569
E-Mail: Sonja.Pfeuffer@nanoinitiative-bayern.de
Online: silber.nano.bayern

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

- Vertreter Industrie Reduzierter Beitrag*)
 Mitglied Netzwerk NanoSilber
 Am Get Together nehme ich teil.

(Name)

(Firma / Institution)

(Abteilung)

(Straße)

(PLZ / Ort)

(Telefon/Fax)

(E-Mail)

(Ort / Datum / Unterschrift)

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC
Neunerplatz 2, 97082 Würzburg

Anfahrtsbeschreibung

<http://www.isc.fraunhofer.de/kontakt-anfahrt/anfahrt/wuerzburg-neunerplatz/>

Teilnahmegebühren

- **Industrievertreter:** 150 €
- **Reduzierter Beitrag*):** 75 €
(u. a. Mitglieder Nanonetz Bayern, Netzwerkpartner NanoCarbon und nanolnk, Vertreter von Hochschulen und Institutionen).
- **Kostenlose Teilnahme für Mitglieder des Netzwerks NanoSilber.**

Die Teilnahmegebühren verstehen sich zzgl. 19% MWSt. Sie beinhalten die Verpflegung während der Veranstaltung sowie die Tagungsunterlagen/feigegebene Vorträge über Download.

Anmeldeschluss: 6. Juni 2016

Storno bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind kostenlos. Danach erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 30 €.

Kontakt und Organisation

Nanoinitiative Bayern GmbH
Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg
Ansprechpartnerin: Dr. Anna Sauer
Telefon: 0931 31-89371
Telefax: 0931 31-80569
E-Mail: info@nanosilber.de
www.nanoinitiative-bayern.de

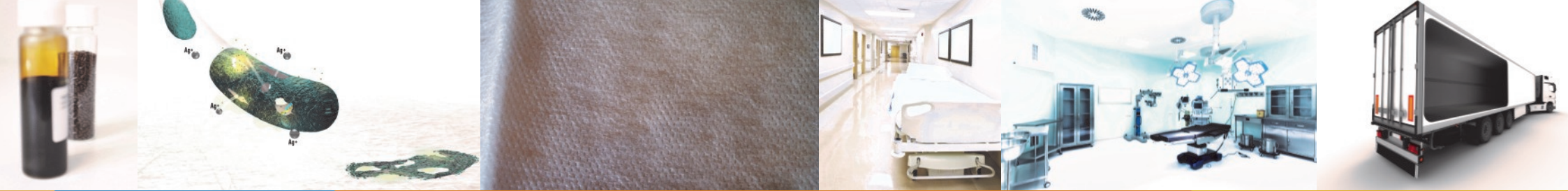
Netzwerktag

NanoSilber 2016

Nanosilber zur Bekämpfung unerwünschter Keime in der Medizintechnik und im Lebensmittelsektor

14. Juni 2016, Fraunhofer ISC , Würzburg





Silber in Nanoskaligkeit ist effektiver in seinen antimikrobiellen Eigenschaften als Bulk Silber. Silberionen (Ag^+) die das antimikrobielle Potenzial vermitteln, werden verstärkt aus Nanopartikeln freigesetzt. Die antimikrobielle Wirkung des Silbers beruht auf seiner Aktivität gegenüber einem breiten Spektrum von - auch multiresistenten- Bakterien, Hefen, Pilzen und Viren.

Insbesondere im medizinischen Bereich, sowie im Lebensmittelsektor sind besondere Hygieneanforderungen gegeben. Besonders gefährlich sind resistente Bakterien, die durch mangelnde Hygiene im medizinischen Bereich, aber auch durch Lebensmittel auf Patienten bzw. Verbraucher übertragen werden können.

Im Juni 2011 gründete der Cluster Nanotechnologie das **Netzwerk NanoSilber**, das Partner aus der Wertschöpfungskette NanoSilber zusammenbringt. Das Netzwerk beschäftigt sich seitdem mit der verantwortungsvollen Weiterentwicklung von Nanosilber in Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Entsorgung.

Die Netzwerkpartner und wir laden Sie herzlich zum **Netzwerktag NanoSilber** am **14. Juni 2016** in Würzburg ein. Erhalten Sie einen Einblick in die Netzwerkarbeit, informieren Sie sich über aktuelle und neue Anwendungen und knüpfen Sie neue Kontakte rund um das Thema Nanosilber!

Programm

9.30 Registrierung

10:10 Begrüßung und Vorstellung des Netzwerks NanoSilber

Dr. Anna Sauer, Nanoinitiative Bayern GmbH

10:30 Einführungsvortrag zu multiresistenten Keimen im Lebensmittel und Krankenhausbereich

angefragt

11:00 agpure Nanosilber im Kampf gegen multiresistente Keime

Gregor Schneider, ras materials GmbH

11:30 Gemeinsamer Mittagsimbiss & Zeit zum Netzwerken

13:00 SANPURE® - Dünne antimikrobielle Beschichtungen mit innovativem Präsenznachweis und individuellen Zusatzfunktionalitäten

Dr. Markus an der Heiden, GBneuhaus GmbH

13:30 Antimikrobielle Textilien als hygienische Zusatzmaßnahme im Krankenhaus und in der Pflege - Effektivität und Nutzen in der Anwendung

Dr. Anja Gerhardt

Hohenstein Institut für Textilinnovationen gGmbH

14:00 Funktionalisierung von Lebensmittelverpackungen mit Barrieren und antibakteriellen Eigenschaften

Anatoli Davydov (M.Sc.), Papiertechnische Stiftung (PTS)

14:30 Kaffeepause

15:00 Antibakteriell wirksames Schichtsystem in und auf dünnen Kapillaren für den urologischen Bereich

Prof. Gerhard Franz, Hochschule München für Angewandte Wissenschaften

15:20 LAMILUX AntiBac- hygienischer Leichtbauwerkstoff für die Lebensmittel- und Medizinbranche

Sascha Oswald, LAMILUX Composites GmbH

15:40 Der Einsatz von Nano-Silber-System-Technologien in Wand- und Fassadenfarben: Vorteile - Anwendungsmöglichkeiten - Grenzen

Sven Knoll, Bioni CS GmbH

16:00 Anwendungsvortrag

angefragt

16:20 Schlusswort und im Anschluss Get Together