

ANMELDUNG AN

Sonja Pfeuffer

Telefax: 0931 31-89372 0

E-Mail: Sonja.Pfeuffer@nanoinitiative-bayern.de

Online: <http://silber.nano.bayern>

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

- Vertreter Industrie
- Reduzierter Beitrag
- Mitglied Netzwerk NanoSilber

DATENSCHUTZ

Hiermit bestätige ich, den Hinweis zum Datenschutz (<https://www.nanoinitiative-bayern.de/cluster-nanotechnologie/datenschutz/>) gelesen zu haben und akzeptiere die Bedingungen:

Ja Nein

Ich möchte zukünftig weitere Informationen vom Cluster Nanotechnologie erhalten:

Ja Nein

(Name)

(Firma / Institution)

(Abteilung)

(Straße)

(PLZ / Ort)

(Telefon/Fax)

(E-Mail)

(Ort / Datum / Unterschrift)

VERANSTALTUNGSORT

IHK Würzburg-Schweinfurt

Mainastr. 33-35, 97082 Würzburg

Haus A, 3. Stock, Raum A-304/-305

Anfahrtsbeschreibung

https://www.wuerzburg.ihk.de/fileadmin/user_upload/pdf/Anfahrt/Anfahrt_zur_IHK_in_Wuerzburg.pdf

TEILNAHMEGEBÜHREN

Industrievertreter	175 €
Reduzierter Beitrag	85 €
Mitglieder Nanonetz Bayern, Netzwerkpartner NanoCarbon, NAMiP, nanoInk, Vertreter von Hochschulen und Institutionen	
Mitglieder des Netzwerks NanoSilber	kostenlos

Die Teilnahmegebühren verstehen sich zzgl. 19% MWSt. Sie beinhalten die Verpflegung während der Veranstaltung sowie die Tagungsunterlagen und freigegebene Vorträge zum Download.

Anmeldeschluss: 19. Juni 2019

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

KONTAKT UND ORGANISATION

Nanoinitiative Bayern GmbH

Josef-Martin-Weg 52, 97074 Würzburg

Ansprechpartner: Dr. Justus Hermannsdorfer

Telefon: 0931 31-89377

Telefax: 0931 31-80569

E-Mail: info@nanosilber.de

WEB: www.nanoinitiative-bayern.de

www.nanosilber.de

Programm

Netzwerktag NanoSilber 2019
Chancen und Herausforderungen
antimikrobieller Oberflächen



27. Juni 2019, Würzburg

NETZWERK
NANOSILBER

In Kooperation mit



Würzburg-Schweinfurt
Mainfranken

managed by
**Cluster
Nanotechnologie**



THEMA DER VERANSTALTUNG

Die Netzwerkpartner und wir laden Sie zum Netzwerktag NanoSilber am 27. Juni 2019 in Würzburg ein. Erhalten Sie grundlegende Informationen zum Thema innovative Hygienestrategien und erfahren Sie mehr über die Chancen und Herausforderungen antimikrobieller Oberflächen. Der Netzwerktag bietet Ihnen einen professionellen Einblick und zeigt Anwendungsmöglichkeiten in der Medizintechnik sowie dem Lebensmittel- und Transportsektor auf. Erfahren Sie mehr über die Netzwerkarbeit, knüpfen Sie neue Kontakte und bauen Sie Kooperationsmöglichkeiten auf!

Nanosilber und andere Nanomaterialien können die An siedelung von Keimen auf Oberflächen langfristig verhindern. Eine Eigenschaft, die gerade vor dem Hintergrund steigen der Infektionsgefahren in Krankenhäusern und im Lebensmittelsektor von besonderem Interesse ist. Im Kampf gegen Infektionen, insbesondere mit multiresistenten Keimen, können antimikrobielle Oberflächen daher eine nachhaltige Option darstellen. Der Netzwerktag NanoSilber 2019 konzentriert sich auf die grundlegenden Fragen und betrachtet sowohl die Chancen und Möglichkeiten aber auch die regulatorischen und sicherheitstechnischen Herausforderungen dieser Technologie.

Das **Netzwerk NanoSilber** wurde 2011 vom Cluster Nanotechnologie gegründet und verbindet Partner entlang der Wertschöpfungskette NanoSilber. Ziel des Netzwerks ist die verantwortungsvolle Weiterentwicklung von Nanosilber in Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Entsorgung.

— PROGRAMM — MITTWOCH, 26. JUNI

Am Mittwoch Abend organisiert das Netzwerk ein gemütliches Get-Together bei einem gemeinsamen Essen in Würzburg.

DONNERSTAG, 27. JUNI

09:30 Uhr **Registrierung**

10:00 Uhr **Begrüßung**

*Frank Albert, IHK Würzburg-Schweinfurt
Dr. Justus Hermannsdörfer, Nanoinitiative Bayern GmbH*

10:10 Uhr **Das Netzwerk NanoSilber stellt sich vor**

*Dr. Justus Hermannsdörfer, Nanoinitiative Bayern GmbH
Helmut Schmid, Fraunhofer-Institut für chemische Technologie
Dr. Nikolay Podgaynyy, GBneuhaus GmbH
Dr. Anja Gerhardts, Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH
Gregor Schneider, RAS AG*

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:40 Uhr **Keimübertragungswege im klinischen Umfeld**

Prof. Dirk Höfer, Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG

12:10 Uhr **Herausforderungen bei der Umsetzung antimikrobieller Oberflächen in Medizinprodukten am Beispiel von Implantat-Beschichtungen**

Thomas Paulin, aap Implantate AG

12:40 Uhr **Gemeinsamer Mittagsimbiss & Zeit zum Netzwerken**

13:45 Uhr **Workshops**

- Wirksamkeitsnachweise für die Produktzulassung
- Wo können antimikrobielle Oberflächen sinnvoll eingesetzt werden?
- Nanosilber und Lebensmittel – geht das?
- Antifouling – Möglichkeiten und Grenzen

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:45 Uhr **Ökologische und regulatorische Aspekte bei der Entwicklung antimikrobieller Oberflächen**

Corinna Burkart, Umweltbundesamt, Fachgruppe Biozide; Ökotoxikologie und Bioakkumulation

16:05 Uhr **Recycling von Nanosilbermaterialien**

Dr. Wolfram Palitzsch, Loser Chemie GmbH

16:25 Uhr **Zulassung von Nano-Produkten**

Dr. Frank Jung, TÜV Süd Product Service GmbH, Abteilung Zertifizierungsstelle Medizinprodukte

16:45 Uhr **Schlusswort**

17:00 Uhr **Gelegenheit zum Netzwerken**

17:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**