



## Netzwerktag NanoSilber 2021

Hygiene in Zeiten der Pandemien  
und im Alltag

### DER NETZWERKTAG NANO SILBER 2021

Als Folge der anhaltenden Corona-Krise sind ein generell höheres Hygiene-Bewusstsein sowie eine gesteigerte Nachfrage an innovativen und effektiven Schutzmaßnahmen zu beobachten. Dazu zählen insbesondere auch antimikrobielle Oberflächen und Textilien, welche die Ansiedelung von Keimen effektiv und langfristig verhindern sollen.

#### **Wo werden solche antimikrobiellen Oberflächen bereits erfolgreich eingesetzt und wie wird deren Wirksamkeit nachgewiesen?**

Der Netzwerktag gibt Antworten auf diese und weitere Fragen und präsentiert existierende Lösungen sowie neueste Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung. Dabei betrachtet der Netzwerktag objektiv sowohl die Chancen als auch die Herausforderungen und Risiken dieser Technologie.

### VERANSTALTUNGSPROFIL

Der Netzwerktag NanoSilber ist eine interdisziplinäre Plattform für sachliche Diskussionen sowie den fachlichen Austausch von Wissen und aktuellen Erkenntnissen zum Thema Nanosilber und antimikrobielle Oberflächen. Die Fachveranstaltung richtet sich an Vertreter aus Industrie und angewandter Forschung sowie an Dienstleister und Behörden im privaten und öffentlichen Sektor.

#### **Teilnehmende erhalten:**

- grundlegende Informationen und relevantes Basiswissen zu antimikrobiellen Oberflächen
- Antworten auf Fragen zu Regularien, Zulassungsverfahren und Wirksamkeitsnachweisen
- Präsentation konkreter Anwendungsmöglichkeiten
- Hilfestellung bei der Realisierung eigener Projektvorhaben

### INFO / KONTAKT

**28. September 2021**  
10:00 - 16:45

**Schloss Hohenstein**  
Schloßsteige 1  
74357 Bönningheim

**Nanoinitiative Bayern GmbH**  
Dr. Justus Hermannsdörfer  
Tel: +49 931 31 89373  
Justus.Hermannsdoerfer@  
nanoinitiative-bayern.de

**Anmeldung:**  
[www.silber.nano.bayern](http://www.silber.nano.bayern)

#### **Branchen und Märkte**

Medizintechnik,  
Hygienemanagement,  
Lebensmitteltechnik,  
Gebäudemanagement,  
Logistik,  
Gastronomie.  
Krankenhäuser,  
Textilien,  
Automotive,  
Wasser  
u.v.m.

# PROGRAMM NETZWERKTAG NANOSILBER 2021

28. SEPTEMBER 2021 - 10:00-16:45 UHR

09:30 Registrierung und Ankommen

10:00 **Begrüßung**  
Justus Hermannsdörfer, *Nanoinitiative Bayern GmbH*  
N.N., *Hohenstein Group*

## EINFÜHRUNG IN ANTIMIKROBIELLE OBERFLÄCHEN

10:05 **10 Jahre Netzwerk NanoSilber: Rückblick und Ausblick**

10:20 **Vorstellungsrunde: Referenten sowie alle Teilnehmenden**

10:50 **Grenzen und Möglichkeiten antimikrobieller Technologien für Oberflächen**  
Dr. Simone Schulte, *Evonik Operations GmbH*

11:10 **Pause**

## FACHVORTRÄGE

11:20 **Neue Märkte – Neue Industrien**  
Nachhaltige hygienische Oberflächen von der Idee zur Anwendung  
Gregor Schneider, *HeiQ-RAS AG*  
Laura Heinisch, *B+H Solutions GmbH*

11:40 **Wirksamkeitsnachweise von Silber in Textilien und anderen Materialien**  
Dr. Anja Gerhardts & Jutta Secker, *Hohenstein Group*

12:00 **Der Einsatz von Silber in wässrigen Systemen**  
Sven Böhmer & Anna Kowalski, *Silvertex Aqua GmbH*

12:20 **Antimikrobielle Eigenschaften und weitere Funktionalitäten**  
Die Hygiene-Allianz: Gemeinsam mehr erreichen  
Andreas Bott, *GBneuhaus GmbH*  
Michael Bauer, *DOM Sicherheitstechnik GmbH & CO. KG*

12:40 **Fragerunde & Diskussionen**

13:00 **Mittagspause**

## WORKSHOPS & NETWORKING

14:00 **Impulsvorträge**  
Einblick: Wie läuft ein Wirksamkeitstest ab?  
Ausblick: Hygiene-Herausforderungen und antimikrobielle Produkte der Zukunft  
Überblick: Regularien und Zulassungen

14:20 **Parallele Workshops / Thementische**  
1. Wirksamkeitstests verstehen und entwickeln  
2. Konzepte für die Vermarktung antimikrobieller Produkte  
3. Praktische Tipps für Zulassungsverfahren

15:15 **Kaffeepause**

15:35 **Zusammenfassung der Workshops**

15:45 **Gemeinsame Diskussionsrunde und Matchmaking**

16:00 **Networking (Alternativ: Führung durch die Labore)**

**Ende der Veranstaltung**

**ca. 16:45**