

## WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

Aktuelle Informationen sowie das Anmeldeformular finden Sie online unter: [hybrid.nanogoesmacro.de](http://hybrid.nanogoesmacro.de)

## ORGANISATION

Nanoinitiative Bayern GmbH / Cluster Nanotechnologie  
[info@nanoinitiative-bayern.de](mailto:info@nanoinitiative-bayern.de)  
Dr. Justus Hermannsdorfer, Tel: +49 931 31-89377

## VERANSTALTUNGsort



Karl-Bröger-Zentrum, 90459 Nürnberg, Karl-Bröger-Straße 9

## TAGUNGSGEBÜHREN - EARLY BIRD PREISE

Zweitägige Veranstaltung mit Abendevent am 06. November

Unternehmen	395 €
Institutionen / Behörden	235 €
Netzwerkpartner	235 €
<i>(NanoCarbon, NanoSilber, nanoInk, NanoAnalytik, Mitglieder Nanonetz Bayern e. V.)</i>	
Studenten	95 €
Studenten (ohne Conference Dinner)	55 €

(Hinweise: Alle Preise zzgl. MwSt. Die Gebühren beinhalten Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen, Kaltgetränke sowie das Abendevent. Für Anmeldungen nach dem 01.10.2019 erheben wir einen Late Bird Aufschlag in Höhe von 20 %. Bei einem Rücktritt ab 24.10.2019 werden Stornogeühren in Höhe von 50 % der jeweiligen Tagungsgebühr fällig. Bei Rücktritten ab 31.10.2019 wird die volle Tagungsgebühr fällig. Veranstalter: Nanoinitiative Bayern GmbH.)

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen  
aus Industrie und Wissenschaft

# Nano goes Macro Hybride Materialien

Präsentationen — Workshops — Exponate



[www.nanogoesmacro.de](http://www.nanogoesmacro.de)

06. und 07. November 2019  
Karl-Bröger-Zentrum, Nürnberg

managed by  
**Cluster  
Nanotechnologie**

**HYBRIDE  
MATERIALIEN**  
NANO GOES MACRO

## VERANSTALTUNGSPROFIL

Die Konferenzreihe **Nano goes Macro** wurde 2017 vom Cluster Nanotechnologie gegründet und ist eine branchenübergreifende Technologieplattform für die Kombination aus Nano- und Makromaterialien insbesondere im Bereich der faserverstärkten Systeme.

Die Konferenz **Hybride Materialien - Nano goes Macro** richtet sich vor allem an Unternehmen und anwendungsorientierte Hochschulen, Universitäten und Institute, welche Trends und Partner für Kooperationen suchen.

Erfahren Sie mehr über das hohe Innovationspotenzial hybrider Werkstoffe mit Nanomaterialien und / oder reichen Sie eigene Beiträge ein und präsentieren Ihre Vorhaben und Projekte sowie Ihre Produkte und Lösungen auf der zweitägigen Konferenz in Nürnberg.

## THEMENSCHWERPUNKTE / INHALTE

Dieses Jahr konzentriert sich die Konferenz auf Vorhaben, Projekte, Produkte und Lösungen aus den Bereichen Leichtbau, Energiespeicherung, Konstruktion und Verarbeitung. Teilnehmende erhalten:

- Marktüberblick und verständliche Einführungen in die Themen Nanotechnologie und Faserverbundwerkstoffe
- Informationen über konkrete Prozess-, Verfahrens- und Umsetzungsmöglichkeiten
- Technische Lösungen aus Nanokompositen und Faserverbundwerkstoffen mit materialverbessernden Eigenschaften (z.B. Steuerung der Leitfähigkeit, höhere Belastbarkeiten, verbesserte mechanische Parameter)
- Workshops zu den Themen Korrosionsbeständigkeit, Dispergiertechniken, Funktionalisierung, Anwendungen in der Luft und Raumfahrt
- Entwicklung zukünftiger Kooperationen
- Informationen zum Thema Recycling, Sicherheit und Arbeitsschutz

## VORTRÄGE / SHORT PITCHES / WORKSHOPS

Nutzen Sie die Konferenz um Ihre Arbeiten / Projekte und Aktivitäten auf dem Gebiet zu präsentieren. Reichen Sie Ihren Beitrag inkl. eines kurzen Abstracts (max. 2.000 Zeichen) bis **Montag, den 28.06.2019** per E-Mail oder unter [hybrid.nanogoesmacro.de](mailto:hybrid.nanogoesmacro.de) ein.

Konferenzsprache ist deutsch. Vorträge können jedoch in englisch gehalten werden.

## BEGLEITAUSSTELLUNG

Zusätzlich zum Vortragsprogramm haben Material- und Gerätehersteller die Möglichkeit, Demonstratoren und Produkte in einer begleitenden Ausstellung zu präsentieren.

Anmeldungen für die Begleitausstellung können bis **Freitag, den 17.10.2019** eingereicht werden.

## BERATENDES GREMIUM

Die Umsetzung der Veranstaltung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem beratenden Gremium:

- Airbus
- EXAKT Advanced Technologies GmbH
- Europäisches Zentrum für Dispersionstechnologien
- LAMILUX - Heinrich Strunz Gruppe
- Technische Hochschule Nürnberg

**AIRBUS**



**EZD**

Das Dispergiert-Zentrum

**EXAKT**

**SKZ**  
an der Technischen Hochschule Nürnberg



**TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG**  
GEORG SIMON OHM