

Mitglieder des Nanonetz Bayern e.V.

ANF Development • Ara-Coatings • Aruna Süd Versicherungsmakler • attocube systems • Bayreuther Zentrum für Kolloide und Grenzflächen (BZKG) • bifa Umweltinstitut • Cluster of Excellence Engineering of Advanced Materials (EAM) • COTEC • Danubia Nano Tech • Dipl.-Ing. Berthold Seßler • DSP-PRINT-TEC • Eficiencia Energetica Aplicada S.L (Graphene Tech) • ETC Products • EXAKT Advanced Technologies • Exyte Technology • FEI Deutschland • Fraunhofer-Institut für Silicatiforschung ISC • Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA • FutureCarbon • GBneuhaus • Hochschule Darmstadt, Institut für Kunststofftechnik • Hochschule für Angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt • IHK Würzburg-Schweinfurt • INNOVENT e. V. Technologieentwicklung Jena • INNOWEP • JEOL • Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Kompetenzzentrum Analytik, Nano- und Materialtechnik (KAM), TH Nürnberg Georg Simon Ohm • Krause Maschinenbau • K&S Raumpflegeservice • LAPP Insulators • Micromeritics • Microtrac • MIRell Photonics • Multiphoton Optics • Nabaltec • NanoCASE • nanoplus Nanosystems and Technologies • Nanosurf • NB Nanobay • NETZSCH-Feinmahltechnik • nextnano • Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg • Palas® • Particle Metrix • PerkinElmer LAS • Physical Electronics • Postnova Analytics • RAS • REUTER TECHNOLOGIE • Rhodius • Schaefer Technologie • Schaeffler Technologies • Schindlerswerk • SCHOTT • SGL Carbon • SKZ - Das Kunststoff-Zentrum • Solfluor Ibérica S.L. • Sparkasse Mainfranken • SR Huebner • Stadt Würzburg • Technische Hochschule Deggendorf • Textilforschungs-Institut Thüringen-Vogtland • THM Technologieberatung • THINKY CORPORATION • WITec • Wölfel Engineering 03/2019

Mitglieder des Vorstandes

Vorsitzender

Prof. Dr. Alfred Forchel

Geschäftsführer Nanoinitiative Bayern GmbH

Stellvertretender Vorsitzender

Dr. rer. nat. Herbert Friedmann

Leiter Forschung und Entwicklung der Wölfel Engineering GmbH + Co. KG

Vorstandsmitglieder

Rainer Ankenbrand

Bereichsleiter Unternehmensentwicklung und Einlagenmanagement der Sparkasse Mainfranken Würzburg

Prof. Dr. Jochen Seufert

Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Würzburg Schweinfurt

Werden Sie Partner!

Nanonetz Bayern e.V.

Dr.-Ing. Peter Grambow

Josef-Martin-Weg 52

97074 Würzburg / Germany

Telefon: +49 931 31 - 80570

Telefax: +49 931 31 - 80569

E-Mail: info@nanoinitiative-bayern.de

Internet: www.nanoinitiative-bayern.de/nanonetzbayern



**Wir verbinden nano-
wir verbinden Menschen!**

www.nanoinitiative-bayern.de/
nanonetzbayern



Mitgliederversammlung 2018



Einblicke in die Arbeit der Partner



Gewinner des Schulwettbewerbs 2018

Nanonetz Bayern e.V.

Der Förderverein Nanonetz Bayern e.V. bildet eine offene Plattform für Akteure in der Nanotechnologie und ist ein kompetenter Ansprechpartner für Entwickler und Anwender in der Wirtschaft. Die Bündelung und Koordinierung der Kernkompetenzen aus den Bereichen Forschung, Wirtschaft, Lehre und Dienstleistung schaffen Synergien, die wesentlich zur Einbringung von Nanotechnologie-Ansätzen in den gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Raum beitragen und deren Verbreitung unterstützen sollen.



Seit mehr als 10 Jahren für Nanotechnologie für Wirtschaft und Gesellschaft aktiv - Nanonetz Bayern e.V.

Ihre Vorteile als Mitglied

- Informations- und Erfahrungsaustausch, Wissenstransfer zur Nanotechnologie
- Regelmäßiger Newsletter - Sie bleiben informiert über aktuelle Entwicklungen und haben darüber hinaus die Möglichkeit, Ihre neuen Nanotechnologie Entwicklungen und Produkte zu präsentieren
- Förderung von Kontakten zwischen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen mit Anwendern in der Wirtschaft - gerne vermitteln wir Ihnen Kontakte und stellen Ihnen unsere Partner vor!
- Förderung der Gemeinschaftsforschung und -entwicklung im Bereich Nanotechnologie
- Bereitstellung von Informationen zu öffentlichen Förderprogrammen von EU, Bund und Land
- Veranstaltung von Fachtagungen, Workshops und Symposien - Mitglieder zahlen einen reduzierten Beitrag zu unseren Veranstaltungen
- Nachhaltige Nachwuchsförderung
- Durchführung eines jährlichen Schulwettbewerbs

Nachwuchsförderung

Der Engpass an naturwissenschaftlich-technisch qualifizierten Fachkräften verursacht Wachstums- und Innovationshemmnisse. Daher ist eine frühe Förderung des Nachwuchses unerlässlich. Die Förderung von Nanotechnologie-Lehrinhalten an Schulen und Hochschulen ist ein wichtiger Bestandteil der Arbeit des Nanonetz Bayern e.V.. Aus anfänglich einzelnen Aktionen und Fördermaßnahmen ist ein komplettes Programm zur Nachwuchsförderung entstanden.

Schulwettbewerb zur Nanotechnologie

Der Nanonetz Bayern e.V. schreibt jährlich den Schulwettbewerb zur Nanotechnologie aus. Hier stellen Schüler aller der weiterführenden Schulen ihre Forscherqualitäten und ihren Erfindungsreichtum unter Beweis.

Schulbesuche und Lehrerfortbildungen

Weitere Aktivitäten zur Nachwuchsförderung führt die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. im Auftrag und in enger Kooperation mit dem Nanonetz Bayern durch, z.B. Schulbesuche, Lehrerfortbildungen.