

ナノテクノロジークラスターは、以下のアワードを受賞しています。



ナノテク・クラスター支援機関：  
バイエルン州学術研究文化省

Bavarian Ministry of Economic Affairs,  
Regional Development and Energy



## クラスターの子会社ネットワーク



Nanonetz Bavaria e.V.  
Förderverein Nanonetz Bayern e. V.  
(財団法人)は、ナノテクノロジー分野におけるどのプレイヤーに対してもオープンなプラットフォームです。



ネットワーク ナノカーボン  
NanoCarbonネットワークは、市場にマッチしたナノカーボン製品を開発するためのオープンネットワークです。



ネットワーク ナノインク  
nanInkネットワークは、産業用インクジェット印刷システムの特種インクをテーマとしたオープンなネットワークです。



生産におけるナノ分析と測定ネットワーク  
当ネットワークは、ナノ構造システムの測定と分析における問題に対するソリューションの窓口的な役割を担っています。



ネットワークナノシルバー  
ネットワーク NanoSilberは製造、加工、応用、生産およびその廃棄におけるナノ銀の開発に責任を持って従事しています。

## ネットワークマネージャとしてのクラスター

私たちは、大学、専門大学、公的研究機関と産業界における利用者とのネットワーキングを通じて協力関係を支援しています。さらに私たちは、政界の意思決定者と経済界や研究機関の主要プレイヤーとの橋渡しを担っています。このネットワークは、それぞれの産業界および研究機関のパートナーに対する窓口フォーラムとして機能し、そしてまたナノ材料の製造、加工、応用、生産および廃棄に従事しています。

イノベーションネットワークについてのアイデアをお持ちですか？ 研究開発のパートナーを探していますか？ それともナノテクノロジーアプリケーションのためのソリューションを探していますか？

もしイノベーションのテーマについてのネットワーク構築をご希望の方は、どうぞお気軽にご連絡ください。

ナノネッツ・バイエルン協会および  
ナノイニシアティブ・バイエルン有限会社  
**Nanoinitiative Bayern GmbH**

Dr.-Ing. Peter Grambow

Josef-Martin-Weg 52

97074 Würzburg / Germany

Phone: +49 931 31 - 80570

Fax: +49 931 31 - 80569

E-Mail: [info@nanoinitiative-bayern.de](mailto:info@nanoinitiative-bayern.de)

Internet: [www.nanoinitiative-bayern.de](http://www.nanoinitiative-bayern.de)



ナノテクノロジーによる  
イノベーション

[www.nanoinitiative-bayern.de](http://www.nanoinitiative-bayern.de)



## 次世代技術を促すナノテクノロジー

何10億ユーロの市場を持つと見込まれたナノテクノロジー産業はもはや現実のものとなりました。ナノテクノロジーの技術は光学、電子産業、機械工学、化学、保健衛生、繊維産業、環境工学など今や様々な分野で利用されています。

バイエルン州はドイツ国内でもナノテクノロジーが盛んな地域です。特に、ここに拠点を置く中小中堅企業は、この産業立地が持つポテンシャルから利益を得ることができます。その上、企業の成長にとっても有利な立地です。

## 連携と国際化

ドイツは、ナノテクノロジーにおける技術指導及び革新の点でアメリカや日本と並んで、世界の最先端にあります。

この最先端の地位を長期にわたって維持し、更に拡大するにはバイエルン州だけでなく、国内外の機関、ネットワークや企業との連携が重要です。

## ナノテクノロジー・クラスター

バイエルン州のナノテクノロジー・クラスターはバイエルン州政府によるクラスター支援事業によって推進されています。主な事業目的は、研究成果の効率的な運用と経済活動への応用のためナノテクノロジー・ネットワークを継続的に発展させ続けることです。そのためには、研究・産業・教育を密接に関連づける事が最も重要となります。特に中小企業と大学・専門大学ならびに公的研究機関のネットワークづくりには重点を置いています。**Nanoinitiative Bayern GmbH** (ナノイニシアティブ・バイエルン有限会社) はクラスターとその子会社ネットワークの管理を担当しています。

ナノテクノロジークラスターは、その参加プレーヤーの主な事業内容に沿った様々なサービスを通じて、そのプレーヤーに対してイノベーションプロセスにおけるサポートを提供しています。知識やノウハウの移転を促進するクラスターミーティングやシンポジウムの開催に加えて、クラスター内の関心のある企業や参加者に明瞭な付加価値を提供するために、幅広いサービスを提供しています。

## ナノテクノロジー・クラスターの主な業務内容：

- 研究開発機関と業界技術者との連携に関わるプロモーション
- プロジェクトの開始・サポート・調整から包括的なプロジェクトマネジメントまで
- 定例イノベーションワークショップの開催
- ナノテクに関するネットワーク作りへの支援
- 応用プロジェクトのサポート
- アプリケーション指向の研究サポート
- 国際研究マーケティング
- ナノテク関連のワークショップやセミナーの企画・運営
- ナノテクに関する質問と知識の収集
- 学校・大学におけるナノテク関連教育のためのプロモーション
- ナノテクの可能性やリスクに関する公開討論