

Netzwerkpartner

Das Netzwerk NanoAnalytik und -Messtechnik in der Produktion (NAMiP) wurde im September 2017 gegründet. Es ist ein Zusammenschluss aus KMUs mit Forschungseinrichtungen und Institutionen. Das Netzwerk wird von der Nanoinitiative Bayern GmbH gemanagt. Wir bedanken uns für die Förderung des BMWi im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM).



Kernkompetenzen

- Messung der Schichtdicke und des Brechungsindex
- Charakterisierung von Dispersionen
- Analyse der chemischen Zusammensetzung
- Bestimmung der Oberflächeneigenschaften und Topographie
- Spektroskopische Charakterisierung (Farbmessung)
- Aktive Schwingungsisolierung
- Sondermaschinenbau und Automatisierungslösungen

Werden Sie Partner!

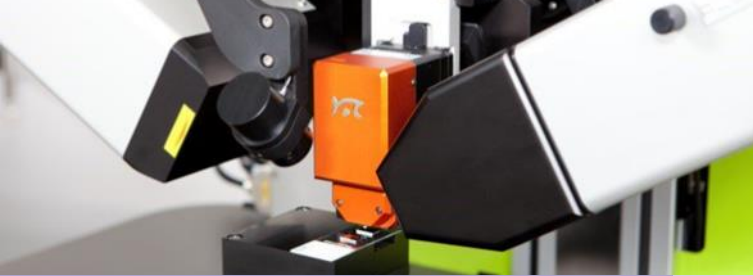
Netzwerk NAMiP/ Nanoinitiative Bayern GmbH

Dr. Anna Sauer
 Josef-Martin-Weg 52
 D - 97074 Würzburg
 Telefon: +49 931 31 - 89371
 Telefax: +49 931 31 - 80569
 E-Mail: info@nanoanalytik.info
 Internet: www.nanoanalytik.info



NanoAnalytik und -Messtechnik in der Produktion

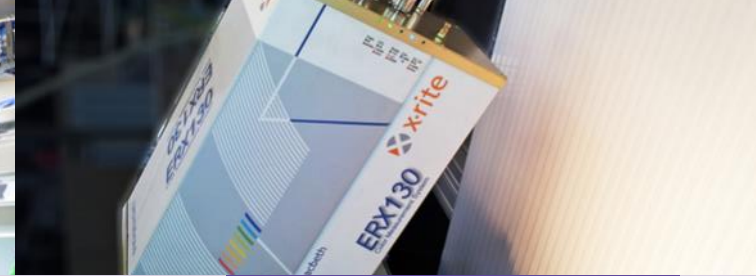




Kombination aus Messmethoden



Produktion und automatisierte Fertigung



In-line Spektroskopie

Ziele

Langfristiges Ziel des Netzwerkes ist es, eine Anlaufstelle aufzubauen, die Lösungen im Bereich der Messung und Analyse von nanostrukturierten Systemen anbietet und sich speziell mit Fragestellungen in der Produktion solcher Anwendungen befasst.

- Enge Zusammenarbeit der beteiligten Partner
- Entwicklung verbesserter und schnellerer Messstrategien/-methoden und Analyseverfahren für Nanomaterialien
- Bereitstellung von modularen messtechnischen Lösungen
- Integration der Messtechnik für die on-line bzw. in-line Prozessanalytik
- Etablierung einer Anlaufstelle zur Lösung messtechnischer Problemstellung in der Produktion von nanostrukturierten Systemen
- Einbindung von weiteren Partnern
- Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit

Lösungen für Ihre Messprobleme

Die Untersuchung und Analyse von Strukturen im Nanometerbereich bestimmt maßgeblich die Entwicklung innovativer Materialien und Produkte. Zur Lösung dieser messtechnischen Fragestellungen gibt es eine große Zahl an Anbietern vielfältiger Messverfahren, die alle ihre individuellen Vorteile haben. Die verschiedenen Verfahren vergleichen und einordnen zu können, sowie maßgeschneiderte Lösungen für produktionsorientierte Probleme zur Verfügung zu stellen ist eine Herausforderung.

Nutzen Sie die gebündelten Kompetenzen in unserem Netzwerk und schildern Sie uns ihr Messproblem. Die Netzwerkpartner besitzen unterschiedliches produktionsrelevantes, analytisches und messtechnisches Know-how und sind bereits in verschiedenen Industrien etabliert.

Die Möglichkeiten der Zusammenarbeit reichen von schneller Vermittlung des Anbieters der Messtechnik bis hin zu einem gemeinsamen Entwicklungsprojekt.

Unsere Stärken

Interdisziplinarität, hohe Fachkompetenz und branchenübergreifendes Know-how sind unsere großen Stärken. So sind in unserem Netzwerk Chemiker, Physiker und Ingenieure, sowie Fach- und Führungskräfte aus der Industrie vertreten. Das Netzwerk ist ein flexibles Team, in dem ihre Anfragen und Messprobleme lösungsorientiert kanalisiert, analysiert und bearbeitet werden.

Ihr Nutzen

- eine Anlaufstelle zur Lösung unterschiedlicher Messprobleme
- gebündelte Kompetenzen der Netzwerkpartner
- vielfältige Möglichkeiten der Zusammenarbeit
- schnelle und flexible Umsetzung