

Rückantwort Veranstaltung  
„Neue Potenziale für die Nanotechnologie in der Medizin“

## Anmeldung

online unter: [www.hessen-nanotech.de/nanomedizin](http://www.hessen-nanotech.de/nanomedizin)

oder per Fax an: 0611/95017-8620

An der Veranstaltung am **22. Mai 2014** nehme ich teil.

Ich melde mich für folgende Veranstaltungsprogramme an:

- Fachvorträge** ab 12.00 Uhr  
„Neue Potenziale für die Nanotechnologie in der Medizin“  
in der IHK Darmstadt Rhein Main Neckar
- Firmenrundgang** bei der Thermo Fisher Scientific ab 17.00 Uhr  
Anschrift: Life Technologies GmbH  
Frankfurter Straße 129 B | 64293 Darmstadt

TEILNEHMER	1.
	2.
	3.

Ich interessiere mich auch für die Abschlussveranstaltung der Veranstaltungsreihe „Neue Potenziale für die Nanotechnologie in der Medizin“ und möchte zu dieser Veranstaltung Informationen erhalten (**bitte ankreuzen**):

- 3** 25. Juni 2014: DECHEMA e.V., Frankfurt am Main,  
Thema: **Regenerative Medizin**

FIRMA/INSTITUTION	
STRASSE	
PLZ/ORT	
TELEFON	
FAX	
E-MAIL	
UNTERSCHRIFT	

Die Teilnahme an der Veranstaltung sowie am Firmenrundgang ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist erforderlich.  
Anmeldeschluss ist der **19. Mai 2014**.

## Veranstaltungsort



IHK Darmstadt Rhein Main Neckar  
Rheinstraße 89  
64295 Darmstadt

**Mit dem PKW:** Über die Autobahnen A 5 oder A 67 bis Dreieck Darmstadt, dann die A 672 Richtung Stadtmitte. An der dritten Ampel (Rheinstraße /Hindenburgstraße) links einordnen, in Gegenrichtung Rheinstraße zurückfahren (U-Turn). Nach etwa 100 Metern befindet sich die IHK auf der rechten Seite.

**Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:** Mit den Straßenbahnlinien 1, 2, 4, 5 und 9 oder mit den Buslinien F und H zur Haltestelle „Berliner Allee“. Mit dem Zug bis Darmstadt Hauptbahnhof, Fußweg zur IHK (ca. 6 Minuten).

### Veranstalter

Aktionslinie Hessen-Nanotech  
Hessen Trade & Invest GmbH  
Konradinerallee 9  
65189 Wiesbaden



### Ansprechpartner:

Nicole Holderbaum, Dr. Detlef Terzenbach  
Tel. 0611/95017-8634 bzw. -8613; Fax -8620  
info@hessen-nanotech.de  
www.hessen-nanotech.de



Die Aktionslinie Hessen-Nanotech wird kofinanziert aus Mitteln der Europäischen Union.



### Veranstaltungsorganisation

SCM GmbH  
Gesellschaft für Kooperations- und Projektmanagement mbH  
Frederike Höferhüsch, Lisa Beermann  
Frauenbergstraße 17, 35039 Marburg  
Tel. 06421/581-122  
f.hoeferhuesch@scm.de; l.beermann@scm.de



Hessisches Ministerium für Wirtschaft,  
Energie, Verkehr und Landesentwicklung



[www.hessen-nanotech.de](http://www.hessen-nanotech.de)

## Neue Potenziale für die Nanotechnologie in der Medizin



© Daniel Fuhr / Fotolia.com

### 2 Therapie

**22. Mai 2014**

12:00 bis 18:00 Uhr  
IHK Darmstadt  
Rhein Main Neckar

Hessen

Nanotech

## Inhalt

In den letzten Jahren hat die Nanotechnologie zunehmend Einzug in die Medizin gehalten. Immer mehr Akteure aus Industrie und Wissenschaft befassen sich mit der stetigen Weiterentwicklung sowie Erforschung der Nanotechnologie in der Medizin.

Gerade in diesem Bereich werden viele Hoffnungen und Erwartungen in die neuen diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten gesetzt. Sowohl der Einsatz von Nanocarriern in der Tumorthherapie, innovative Drug Delivery Systeme als auch die Verwendung von Nanoformulierungen in der pharmazeutischen Entwicklung lassen auf vielversprechende Fortschritte zum Wohle der Patienten hoffen.

Im Auftrag des Hessischen Wirtschaftsministeriums veranstaltet die Aktionslinie Hessen-Nanotech gemeinsam mit ihren Kooperationspartnern die Veranstaltungsreihe „Neue Potenziale für die Nanotechnologie in der Medizin“. Nach der Auftaktveranstaltung im Dezember 2013 sollen nun in verschiedenen Fachveranstaltungen die wichtigsten Bereiche der Nanomedizin vertieft werden.

Die Fachveranstaltung zum Thema „Therapie“, zu der wir Sie an dieser Stelle herzlich einladen möchten, soll einen Einblick in die therapeutischen Anwendungen geben.

Im Anschluss an die Veranstaltung möchten wir interessierte Teilnehmer herzlich einladen, an einer Besichtigung des Unternehmens Thermo Fisher Scientific in Darmstadt im Rahmen der „Langen Nacht der Industrie“ teilzunehmen.

Die Abschlussveranstaltung dieser Reihe zu Einsatzmöglichkeiten der Nanotechnologie im Bereich „Regenerative Medizin“ findet am 25. Juni 2014 in den Räumlichkeiten der Dechema in Frankfurt statt.

Kooperationspartner



## Programm

12:00	<b>Registrierung der Teilnehmer</b>
12:30	<b>Begrüßung</b> Ulrike Niedner-Kalthoff, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung
12:45	<b>Einführungsvortrag</b> <b>„Natürliche Barrieren überwinden – Neue Therapie-Formen dank Nanotechnologie“</b> Prof. Dr. Claus-Michael Lehr, Helmholtz-Institut für Pharmazeutische Forschung Saarland
13:15	<b>Fachvortrag</b> <b>„Rational Formulation Design – Nanomedizin mal anders“</b> Dr. Matthias G. Wacker, Goethe-Universität Frankfurt am Main
13:45	<b>Fachvortrag</b> <b>„Hocheffiziente Medikamentenverabreichung durch Aerosoltechnologien und Inhalationssysteme“</b> Dr. Gerhard Scheuch, Vectura GmbH
14:15	<b>Kaffeepause</b>
15:00	<b>Fachvortrag</b> <b>„Nanocarrier in der Tumorthherapie“</b> Dr. Joachim Storsberg, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP
15:30	<b>Fachvortrag</b> <b>„Nanoskalige Arzneiformen zur Bioverfügbarkeits-erhöhung pharmazeutischer Wirkstoffe“</b> Dr. Andrea Hanefeld, Merck KGaA
	<b>Moderation:</b> Dr. Detlef Terzenbach, Hessen Trade & Invest GmbH
16:00	<b>Get-together</b>
17:00	<b>Optional: Firmenrundgang</b>

### Thermo Fisher Scientific in Darmstadt

Die Teilnahme ist nach vorheriger Anmeldung möglich. Die Führung dauert circa eine Stunde. Für den Hin- und Rücktransfer zwischen der IHK Darmstadt und dem Unternehmen ist gesorgt.



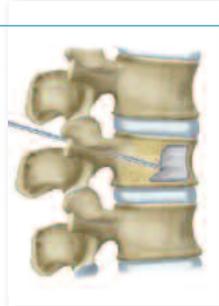
## Veranstaltungsreihe



### 3 „Regenerative Medizin“

25. Juni 2014:  
Frankfurt am Main

- Implantattechnologien
- Dentalmaterialien
- Gewebe- und Knochenersatzmaterialien



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Thermo Fisher Scientific Inc. ist der weltweit führende Partner für die Wissenschaft mit einem Umsatz von 17 Mrd. USD und 50.000 Mitarbeitern in 50 Ländern. Unsere Mission ist es, unsere Kunden in die Lage zu versetzen, die Welt gesünder, sauberer und sicherer zu machen. Wir helfen unseren Kunden dabei, die Life-Science-Forschung voranzutreiben, komplexe analytische Probleme zu lösen, die Diagnostik am Patienten zu verbessern und die Produktivität der Labore zu steigern. Unsere vier Hauptmarken – Thermo Scientific, Life Technologies, Fisher Scientific und Unity Lab Services – liefern eine einzigartige Kombination aus innovativen Technologien, Anwenderfreundlichkeit beim Einkauf und umfangreichem Support. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com).