

KONTAKTBÜRO

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Institut für Nanotechnologie

Hermann von Helmholtz Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

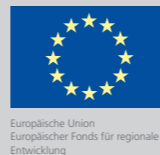
www.nanoValley.eu

Dr. habil. Sven Dierig

Telefon: +49 7247 82-8493
Fax: +49 7247 82-6368
Mobil: +49 160 90663216
E-Post: sven.dierig@kit.edu

Dennis Hickethier

Telefon: +49 7247 82-6972
Fax: +49 7247 82-6368
E-Post: dennis.hickethier@kit.edu



FÖRDERUNG

nanoValley.eu wurde im November 2008 im Rahmen eines Clusterwettbewerbs des Baden-Württembergischen Wirtschaftsministeriums ausgezeichnet. Durch die Prämierung bestand die Möglichkeit für die damalige Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, eine Zuschußförderung des Vorhabens aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) zu beantragen. Diesem Antrag wurde zum 15.9.2009 stattgegeben. Damit wird nanoValley.eu und der Unterhalt seines Kontaktbüros zu 50% von der Europäischen Union, zu 47% von Projektpartnern (BASF SE, KIT Programm NanoMikro, KIT Institut für Nanotechnologie, IHK Karlsruhe, IHK Rhein-Neckar, IHK-Pfalz) und zu 3% mit einem direkten Zuschuß des Landes Baden-Württemberg finanziell getragen. Die Förderperiode endet am 14.9.2012.

Für den Informationsinhalt zuständige Einrichtung: KIT, INT, Kontaktbüro nanoValley.eu
Für die Förderung zuständiges Ministerium: Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg
Stelle, bei der weitere Informationen über das operationelle Programm zur Verfügung stehen: Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg, www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de

nanoValley.eu steht für eine europäische Wissenschafts- und Technologieregion in Deutschland, Frankreich und der Schweiz.

nanoValley.eu steht für die Förderung der Kommerzialisierung von Forschungsergebnissen und den Technologietransfer im Gebiet der Nano- & Materialwissenschaft.

INTERNATIONALE POSITIONIERUNG DER REGION NANOVALLEY.EU

Ziele

- Darstellung der Region als europäischer Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort, um international Fachkräfte für Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu gewinnen.
- Gewinnung von Partnern in Frankreich und der Schweiz, um Unternehmen und Forschungseinrichtungen wechselseitig bekannter zu machen.
- Entwicklung eines regionalen Wegweisers (Behörden, Schulen, Wohnen, Kultur) für internationale Fachkräfte.

Instrumente

- Zusammenarbeit mit europäischen Partnern in der Förderung von KMU und der Kommerzialisierung von Forschungsergebnissen.
- Dreisprachige Darstellung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen unter www.nanoValley.eu.

Technologieregionen stehen im Wettbewerb um Wissen, Fachkräfte und Investitionen. Das kalifornische Silicon Valley macht es seit langem vor: Die Bekanntheit einer Technologieregion ist ein entscheidender Faktor für die Teilnahme an diesem Wettbewerb.

Ausschlaggebend für die Innovationsstärke einer Technologieregion ist die Qualität der Vernetzung sowohl von Unternehmen als auch von Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Technologieregionen, deren Akteure diese erfolgreich leisten, entwickeln Anziehungskräfte für Investitionen, Gründertalente und Spitzenpersonal für Wissenschaft und Wirtschaft.

nanoValley.eu steht für eine verdichtete Forschungs- und Unternehmenslandschaft und für die in der Region besonders konzentriert betriebenen Nano- & Materialwissenschaften. Es ist ein Ziel der Initiative nanoValley.eu, die Region

im Sinne einer europäischen Technologieregion international sichtbar und bekannt zu machen.



Die Initiative nanoValley.eu hat ihren Ursprung in der TechnologieRegion Karlsruhe und in der Metropolregion Rhein-Neckar. Sie wird von Partnern in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen kooperativ ausgestaltet und unterstützt.

KOMMERZIALISIERUNG VON FORSCHUNGSERGEBNISSEN

Neue und verbesserte Produkte können aus dem Transfer von Wissen oder Techniken zwischen Forschung und Unternehmen oder zwischen Unternehmen einer Branche oder zwischen Unternehmen verschiedener Branchen entstehen. Entscheidend ist es, Felder zu erkennen, in denen Akteure sich überlappende Innovationsinteressen haben.

Die Initiative nanoValley.eu hat den Anspruch, solche Felder zu identifizieren, Partner für ein gemeinsames Herangehen zu gewinnen und schließlich in Transferforen miteinander in Arbeit zu bringen und so wechselseitig produktiv zu machen. Dazu werden über ein Kontaktbüro die Partner miteinander bekannt gemacht und in ihrer Zusammenarbeit bis zum Projektabschluss betreut. Mit seinen Transferforen steht nanoValley.eu für eine Kommunikations- und Kooperationskultur, die auf Unmittelbarkeit und Nutzenorientierung beruht.



Die Kommerzialisierung von Forschungsergebnissen hängt zu einem guten Teil auch davon ab, dass Wissenschaftler selbst Unternehmer werden. Neben dem Aufbau und der Entwicklung von Transferforen hat das Kontaktbüro die Aufgabe, Persönlichkeiten zu identifizieren, die an einer Unternehmensgründung interessiert sind. Das Kontaktbüro unterstützt das Gründungsvorhaben bei der Auswahl von Beratungs- und Finanzierungsangeboten sowie bei der Erstellung erster Marktanalysen.

Ziele

- Wissens- und Technologietransfer zwischen
 - Forschung und Unternehmen
 - Unternehmen einer Branche
 - Unternehmen verschiedener Branchen
- Identifizierung gründungsrelevanter Wissensressourcen in Forschungseinrichtungen
- Sensibilisierung der akademischen Hochschulforschung für marktbezogene Problemstellungen in Unternehmen

Instrumente

- Betreuung der Zusammenarbeit identifizierter Partner bis zum Projektabschluss
- Etablierung und Entwicklung von Transferforen



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Institut für Nanotechnologie und
Programm NanoMikro am Karlsruher
Institut für Technologie, Karlsruhe
www.kit.edu



BASF SE, Ludwigshafen
www.basf.de



Hessen Nanotech

Aktionslinie Hessen-Nanotech der
Hessen Agentur GmbH, Wiesbaden
www.hessen-nanotech.de



IHK Darmstadt Rhein Main Neckar, Darmstadt
www.darmstadt.ihk24.de

IHK Karlsruhe, Karlsruhe
www.karlsruhe.ihk.de

IHK Pfalz, Ludwigshafen
www.pfalz.ihk24.de

IHK Rhein-Neckar, Heidelberg
www.rhein-neckar.ihk24.de

IHK Südlicher Oberrhein, Freiburg
www.suedlicher-oberrhein.ihk.de



Freudenberg
Forschungsdienste KG
Freudenberg
Forschungsdienste KG, Weinheim
www.forschungsdienste.de



nanoValley.eu ist eine Partnerinitiative in der Metropolregion
Rhein-Neckar und in der TechnologieRegion Karlsruhe



Metropolregion Rhein Neckar, Mannheim
www.m-r-n.com



TechnologieRegion Karlsruhe
Hightech trifft Lebensart
TechnologieRegion Karlsruhe
www.technologieregion-karlsruhe.de