

# NEnA

nano-entrepreneurship-academy

32 Wissenschaftlerinnen mit Unternehmerinnengeist gesucht!  
Im Fokus: Nano als Zukunftsmarkt

Nano+  
+frauen  
=zukunft<sup>3</sup>!

## Unternehmen Sie was!

- Starten Sie durch mit NEnA, unserer einwöchigen Nano-Entrepreneurship-Academy,
- die zeigt, was in Ihnen steckt, und wie Sie Ihre Ideen zu Kapital machen können.
- Denn unternehmerisches Denken und Handeln ist einer der wesentlichen Erfolgsfaktoren für Ihren beruflichen Erfolg.
- Wir bringen Sie und Ihre Ideen weiter. Gemeinsam mit Ihnen. Gemeinsam in Teams.

## Sind Sie dabei?

### Startup mit NEnA:

[Nano-Entrepreneurship-Academies]

3x in Deutschland mit  
3 Universitäten und  
3x USA-Austausch für  
die Gewinnerinnen

[WWW.NANO4WOMEN.COM](http://WWW.NANO4WOMEN.COM)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

IN KOOPERATION MIT



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT  
HALLE-WITTENBERG



UNIVERSITÄT PADERBORN  
Die Universität der Informationsgesellschaft

TUD



science<sup>2</sup>public

Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation



Zentrum  
für Weiterbildung  
gemeinnützige GmbH

Spektrum  
DER WISSENSCHAFT

# nano? nEnA? nanu?

## NEnA? Ist das nicht ...?

Nein, mit Musik haben wir nichts zu tun! Und wir sind ganz sicher kein Superstar-Casting. Aber wir suchen Talente: NEnA steht für Nano-Entrepreneurship-Academies – eine bundesweite Initiative für Nano-Wissenschaftlerinnen, die sich vorstellen können, ihre Ideen in eigene Gründungen umzusetzen.

- ➔ Nehmen Sie sich Zeit. Für sich, Ihre Ideen und Ihre Karriere.
- ➔ Eine Woche lang, und entdecken Sie mit uns Ihr unternehmerisches Potenzial.
- ➔ Und machen Sie sie zu ganz konkreten Gründungsvorhaben.

## Wann, wo und wie?

An drei Orten, in Zusammenarbeit mit drei Universitäten und zu drei Terminen. Eine Woche lang Training in unternehmerischem Denken und der Umsetzung in Gründungsvorhaben. Lernen Sie interessante Menschen kennen aus Wissenschaft und Wirtschaft, die mit Ihnen arbeiten und Sie in Ihrer Entwicklung begleiten. Denn Sie haben nicht nur die Chance, Ihr Unternehmerinnen-Potenzial zu entdecken, sondern auch, Teil eines erfolgreichen Netzwerks zu werden, das nur eins will: Sie und Ihre Nano-Ideen ganz groß zu machen!

NEnA wird als eine Initiative des Netzwerkes nano4women im Rahmen des Aktionsprogramms „Power für Gründerinnen“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Unter der Federführung der Universität Halle (Saale) und in Kooperation mit der Zentrum für Weiterbildung gGmbH, der science<sup>2</sup>public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation sowie einem starken bundesweit und regional aktiven Netzwerk, schlagen jeweils einwöchige Trainings die Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

## NEnA sucht: Sie!

3 mal 32 Wissenschaftlerinnen mit Ideen für den Nano-Zukunftsmarkt für je 1 Woche mit allem, was Sie für Ihre berufliche Zukunft wissen sollten. Mit individuellem Coaching, Gesprächen mit erfolgreichen Unternehmerinnen, spannenden Diskussionen über Macht und Führung, Vereinbarkeit von Job und Familie und nicht zuletzt in inspirierendem Ambiente. Oder anders gesagt: Sie erwarten sechs dynamische Tage, die Sie wirklich weiter bringen – und nebenbei noch Spaß machen. Am Ende steht die Wahl der besten Gründungsidee – und die Chance auf einen dreimonatigen USA-Aufenthalt für den nächsten grenzüberschreitenden Karriereschritt.

## NEnA kann ...

- eine Menge für Sie tun! Zum Beispiel:
- ... schlafende unternehmerische Potenziale wecken,
- ... Ihre Persönlichkeit fit machen für den Nano-Zukunftsmarkt,
- ... Ihre Forschungsideen auf Gründungspotenzial prüfen,
- ... Kontakte knüpfen, zu anderen Unternehmen, zu potenziellen Partnern oder zukünftigen Märkten und Kunden.

*„Gründungsoffensiven gibt es viele. Mit NEnA bieten wir das adäquate Angebot für Nano-Wissenschaftlerinnen, die wissen, was sie wollen und weiterkommen möchten.“*

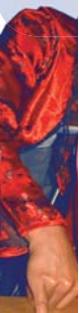
Prof. Ralf B. Wehrspohn,  
Initiator von NEnA,  
Universität Halle-Wittenberg  
und Leiter des Fraunhofer  
Instituts Halle (Saale)

## NEnA =

3 Nano-Entrepreneurship-Academies in Deutschland:

30.9. – 5.10.2007 in Paderborn  
(Rückblick siehe [www.nano4women.com](http://www.nano4women.com)),

15.–20.3.2008 in Halle (Saale),  
März 2009 in Darmstadt



# warum nEnA?

## Nano-Wissenschaftlerinnen gesucht!

Steigende Zahlen sprechen für sich: Immer mehr Studentinnen und Absolventinnen in den naturwissenschaftlichen und technischen Fachbereichen belegen das hohe Potenzial an Innovationskraft von Gründerinnen in dem zukunftsweisenden und interdisziplinären Wissenschaftsfeld Nanotechnologie.

## Nano-Technologien = Unternehmen mit Zukunft

Deutschland verfügt über eine sehr gute Ausgangsbasis für die wirtschaftliche Umsetzung der Nanotechnologie-Aktivitäten. Die Exzellenz in der Forschung spiegelt die wirtschaftliche Umsetzung allerdings nicht im vollen Umfang wider. Hier ist ein großes Potenzial für Gründungen – Spin-offs – aus dem Forschungsbereich. Und besonders akademische Spin-offs sind ein wichtiger Kanal für den schnellen Transfer von Forschungsergebnissen aus der Wissenschaft in die Wirtschaft.

## NEnA möchte Sie unterstützen, noch besser zu werden.

Wir bieten mehr als trockene Informationen: Lebendige Akademien statt langweiliger Lehrveranstaltungen, die spielerisch, kompakt und prozessorientiert vermitteln, was Sie für die Praxis wissen müssen. Von der Erstellung Ihres individuellen Unternehmerinnen-Persönlichkeitsprofils, Check und Ausbau Ihrer Team-Kompetenzen bis zu wirtschaftlichem Basiswissen für die ersten Gründungsschritte. Ein Wettbewerb am Ende der Academy sorgt für zusätzliche Spannung: Sie präsentieren Ihre Ideen vor einer ausgewiesenen international besetzten Jury, die Teilnehmerinnen mit der besten Gründungsidee werden mit einem mehrmonatigen USA-Aufenthalt belohnt. Daneben führen Sie Feedback-Gespräche mit Ihrem persönlichen Coach, der Sie im Anschluss an NEnA konkret für weitere Schritte berät und auch zukünftig begleitet.



*„Je nachdem, welches Vorwissen die angehenden Gründerinnen haben, können erste Umsetzungen relativ schnell erfolgen. Durch eine kontinuierliche Begleitung stellen wir sicher, dass gründungswillige Frauen, die eine entsprechende Vorbereitungsphase brauchen, auch in diesem Prozess adäquate, professionelle Anprechpartnerinnen finden.“*

Birgit Hagenhoff, Gründerin und Geschäftsführerin der Tascon GmbH und nano4women-Mentorin

## ... weil das Gesamtpaket stimmt.

NEnA kostet nicht die Welt: **Mit 199,- Euro all inklusive** sind Sie dabei. Mit Hotel, Verpflegung, Trainings und Veranstaltungen sowie allem, was für eine erfolgreiche Woche wichtig ist, inklusive! Bei Bedarf auch mit Kinderbetreuung. In einer Atmosphäre, die Ihre Ideen beflügelt, mit Menschen, die Ihnen wirklich etwas zu sagen haben.

*„Den besten Rat, den ich jungen Frauen geben kann, ist es, beruflich Möglichkeiten zu suchen, bei denen sie ihre vorhandenen Fähigkeiten ausbauen können. Der Bereich der Nanotechnologie ist hochgradig interdisziplinär und bietet ungeahnte Entwicklungsmöglichkeiten.“*

Margaret Hines, Leiterin Forschung & Entwicklung Evident Technologies Inc., USA, und Koordinatorin des US-Austauschprogramms im Anschluss an NEnA



# dürfen wir vorstellen? das ist NEnA!



**NEnA = Zukunft<sup>3</sup>:  
3 Akademien, 3 Orte, 3 Termine:**

→ NEnA I: 30.9. – 5.10.2007 in Paderborn  
(Rückblick siehe: [www.nano4women.com](http://www.nano4women.com))

→ NEnA II: 15. – 20.3.2008 in Halle (Saale)

→ NEnA III: März 2009  
in Darmstadt

## Auf einen Blick: Start-up mit NEnA!

- Interessierte Nachwuchswissenschaftlerinnen können sich für NEnA II bis zum 15.1.2008 für die Teilnahme bewerben. Voranmeldungen für NEnA III können auch bereits abgegeben werden.
- 32 Teilnehmerinnen bekommen pro Akademie die Chance, in einer Woche ihr unternehmerisches Potenzial zu entdecken, weiter zu entwickeln und ganz konkret am eigenen Gründungsvorhaben zu arbeiten.
- Unkostenbeitrag: 199,- Euro all inklusive.
- NEnA bietet dafür jede Menge Gründungs- und Business-Knowhow, ein Gründungsplanspiel im Team, individuelles Coaching, kreative Karriere-Trainings und Networking mit internationalen Expertinnen und Experten und abendlichen Dinnergesprächen mit Unternehmerinnen. In ausgesuchten Hotels und angenehmem Ambiente.
- **Das beste Gründerkonzept wird mit einem dreimonatigen Business-Aufenthalt in den USA prämiert.**
- **NEU: NEnA-Advanced-Workshop: zweitägiger, individuell abgestimmter Workshop für Fortgeschrittene, die mit ihrem Business-Coach konkret weiter an ihren Gründungsideen arbeiten möchten. Dieser Advanced-Workshop wird unterstützt von der nanostart AG und dem EXIST-Projekt „Sidea – innovative Gründungen aus der Wissenschaft“.**



## Sidea

Innovative Gründungen  
aus der Wissenschaft

## Kontakt:

Ilka Bickmann, Projektmanagement  
nano4women und NEnA – die Startup-  
Initiative von nano4women

c/o Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Institut für Physik, Fachgruppe µMD  
Heinrich-Damerow-Str. 4, 06120 Halle

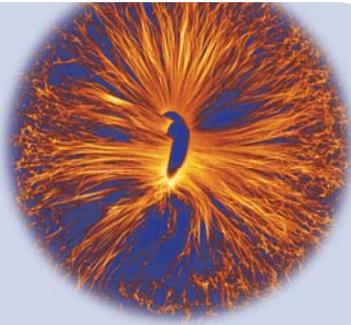
Tel. +49 (0)345-55 89 432  
Fax +49 (0)345-55 27 391  
Mobil: +49 (0)177-72 90 612  
[info@nano4women.com](mailto:info@nano4women.com)

## wie kann ich teilnehmen?

1. Sie haben **Interesse und Lust**, an NEnA teilzunehmen.
2. Sie schicken uns Ihre **Teilnahmeerklärung** über unsere Antwortkarte, oder aber Sie melden sich bereits online unter [www.nano4women.com](http://www.nano4women.com), unter Auswahl von NEnA II oder III mit Ihren Kontaktdaten an.
3. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie von uns Ihre Freischaltung für die interne NEnA-Community. Hier können Sie dann das Bewerbungsformular in Ruhe ausfüllen und gleich online zu uns senden. **Bewerbungsschluss für NEnA II ist der 15. Januar 2008.** Nach Prüfung Ihrer gesamten Unterlagen durch unsere Jury erhalten Sie von uns Bescheid.
4. Ihr Coach führt mit Ihnen ein persönliches **Feedback-Gespräch**,
5. **Sie lernen in unserer internen Community Ihr Team kennen**, mit dem Sie zusammenarbeiten werden, und
6. ein **Nachfolge-Coaching** begleitet Sie auch nach NEnA bei Ihren nächsten Schritten.
7. **Wir bringen Sie nach Amerika.** Unter allen Teilnehmerinnen einer NEnA-Woche ermittelt unsere Jury anhand der Abschlusspräsentation die beste Idee. Das Gewinnerteam nimmt an einem dreimonatigen USA-Austauschprogramm in Kooperation mit Margaret Hines, Leiterin Forschung & Entwicklung Evident Technologies, teil. Die Termine und Zeiten für die Business-Aufenthalte werden individuell mit den Gewinnerinnen und Evident Technologies vereinbart, um für ihre berufliche Laufbahn jeweils optimal abgestimmt zu werden.

**Auf die Plätze, fertig, los...! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

# netzwerk nano4women – NENA



## Die Jury:

- Marco Beckmann, Vorstand nanostart AG
- Iris Kronenbitter, Projektleitung bundesweite gründerinnenagentur (bga)
- Dr. Birgit Hagenhoff, Tascon GmbH
- Dr. Dorothea Hartmann, RKW Kompetenzzentrum
- Dr. Margaret Hines, Evident Technologies Inc.
- Dr. Matthias Keckl, Fraunhofer Venture-Gruppe
- Markus Kreßmann, Hightech Gründerfonds
- Prof. Dr. Friederike Welter, Universität Siegen
- Prof. Dr. Birgit Scheppat, FH Wiesbaden
- Prof. Dr. Ingrid Mertig, Universität Halle (Saale)
- Prof. Dr. Claudia Becker, Institut für Innovation und Entrepreneurship Halle (Saale)
- Prof. Dr. Ulrich Gösele (*angefragt*), Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik Halle (Saale)
- Prof. Wolfgang Lukas (*angefragt*), Technologie- und Gründerzentrum Halle (Saale)

Hinter NENA steht ein starkes Netzwerk. Bundesweit und regional mit zahlreichen kompetenten und engagierten Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.

- ➔ Denn wir alle wollen Sie dabei unterstützen, dass aus Ihrer Idee Realität wird.

Werden Sie Mitglied bei nano4women, dem internationalen Karrierenetzwerk für Nano-Nachwuchswissenschaftlerinnen, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung. Unser Netzwerk will Sie in Ihrer beruflichen und wissenschaftlichen Laufbahn darin unterstützen, im Zukunftsmarkt der Nanotechnologien ohne Umwege weiterzukommen. Miteinander. Durch strategische und persönliche Vernetzung. Bundesweit. Länderübergreifend.

- ➔ Mit Ihrer Registration erhalten Sie Zutritt zu unserer internen Community, die die effiziente Zusammenarbeit von internationalen Wissenschaftlerinnen im Transfer mit Wirtschaft/Industrie und Politik professionell unterstützen will. Mit Ihnen.

In thematischen Foren können Sie sich über neue Trends und Entwicklungen austauschen und diskutieren. Unser Kalender informiert Sie über aktuelle Veranstaltungen bundesweit, international. Sie können natürlich auch selbst interessante Tipps einstellen.

Innerhalb der Member-Expertinnen-Datenbank können Sie gezielt Partnerinnen für konkrete Projekte und Kooperationen recherchieren und ansprechen. Und unser Pinboard steht für aktuelle Downloads z.B. von Ausschreibungen, Calls, Jobangeboten und neue Studien etc. zur Verfügung.

Sie haben es in der Hand: Gestalten Sie Ihr Netzwerk dynamisch mit!



[www.nano4women.com](http://www.nano4women.com)

# nenA: das bundesweite unterstützungsnetz



BEST EXCELLENCE – F.A.Z.-Institut

DR. HOLGER BENGES • BIOTECH CONSULTING

Dr. Holger Benges  
Biotech Consulting



bundesweite gründerinnenagentur (bga)



CC NanOp



Evonik Industries



Deutscher Hochschullehrerinnenbund e.V.



Die Seminarren – Business theater



Evident Technologies Inc.



Gründungsinitiative der Region Ostbayern zur Wachstumsförderung  
FH Deggendorf



FH Wiesbaden



Fraunhofer Institut  
Werkstoffmechanik

Fraunhofer-Institut Halle (Saale)



Fraunhofer Gesellschaft  
Venture-Gruppe

Fraunhofer Venture-Gruppe



Helmholtz-Gemeinschaft  
Deutscher Forschungszentren



Hessen Agentur GmbH – hessen-nanotech



Kompetenzzentrum Technik –  
Diversity – Chancengleichheit e.V.



Koordinationsstelle Netzwerk  
Frauenforschung NRW



Leibniz-Institute for Solid  
State and Materials Research IFW



Max-Planck Gesellschaft



MentorinnenNetzwerk Hessisches  
Koordinierungsbüro



Netzwerk Frauen Innovation Technik  
Baden-Württemberg



High-Tech Gründerfonds  
High-Tech Gründerfonds Management GmbH



science2public e.V.



Science4life e.V.



SDH-Consult



Tascon GmbH



Tidona Consulting GmbH & Co.KG



Universität Gießen



Universität Paderborn



uniconsult – Universität Paderborn



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT  
HALLE-WITTENBERG

Universität Halle (Saale)



DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft



FGF Förderkreis Gründungsforschung e.V.  
Entrepreneurship Research



Center for NanoScience

# netzwerk



Universität Koblenz-Landau,  
Campus Landau Fachbereich Psychologie



Philipps-Universität  
Marburg

Universität Marburg



Technologiezentrum

VDI Technologiezentrum GmbH



Verband der Elektrotechnik Elektronik  
Informationstechnik e.V.



Vernetzungsstelle  
für Gleichberechtigung, Frauenbeauftragte und  
Gleichstellungsbeauftragte



Max-Planck-Innovation

Max-Planck-Innovation GmbH



Zentrum  
für Weiterbildung  
gemeinnützige GmbH

Zentrum für Weiterbildung gGmbH



nanostart®  
INVESTMENTS

Nanostart AG



RKW  
Kompetenz-  
zentrum

RKW Rationalisierungs-  
und Innovationszentrum  
der Deutschen Wirtschaft e.V.

## NEnA II: unterstützungsnetzwerk

NEnA II –  
Halle (Saale)



Bio-Zentrum Halle GmbH



Burg Giebichenstein –  
Hochschule für Kunst und Design Halle (Saale)



Business Angels  
Netzwerk Sachsen-Anhalt

Business Angels Netzwerk Sachsen-Anhalt



Business-Plan-Wettbewerb Sachsen-Anhalt



Hochschule Anhalt (FH)  
Anhalt University of Applied Sciences  
Hochschule Anhalt



HOCHSCHULE  
MERSEBURG (FH)  
University of Applied Sciences

Hochschule Merseburg



Investitionsbank  
Sachsen-Anhalt

Investitionsbank Sachsen-Anhalt



IQ Innovationspreis  
Mitteldeutschland 2007

IQ – Innovationspreis Mitteldeutschland



Kompetenzzentrum  
Nanostrukturen für die Optoelektronik

NanoOp

consulting in  
polymers POLYKUM e.V.

Fördergemeinschaft für Polymerentwicklung und Kunststofftechnik in Mitteldeutschland

Polykum e.V.



TGZ Halle Technologie- und  
Gründerzentrum Halle GmbH



Innovations- & Gründernetzwerk  
an den Hochschulen in Sachsen-Anhalt  
univations-Netzwerk



Universität Halle (Saale)



HALLE  Die Stadt

Stadt Halle (Saale), Wirtschaftsförderung



Gründen und Wachsen in Sachsen

futureSAX



IHK Industrie- und Handelskammer  
Halle – Dessau

IHK Halle – Dessau



Scidea Innovative Gründungen  
aus der Wissenschaft



Heppe Medical Chitosan

# NEnA III: unterstützungsnetzwerk

**NEnA III –  
Darmstadt/Frankfurt  
am Main**



Fachhochschule Wiesbaden  
University of Applied Sciences  
FH Wiesbaden



Hessen Agentur GmbH – hessen-nanotech



Hessen Agentur GmbH –  
TechnologieTransferNetzwerk Hessen



Philipps-Universität  
Marburg  
Universität Marburg



Technische Universität Darmstadt –  
Institut für Halbleitertechnik



BEST EXCELLENCE – F.A.Z.-Institut



SWITCH Spin-off-support for Women  
in Information Technologies



NanoNetzwerkHessen



Materialforschungsverbund Rhein-Main



Nanogate AG

# NEnA I: unterstützungsnetzwerk

**NEnA I –  
Paderborn**



baier-wellems Personalberatung



Centech – nano-Kompetenzzentrum



IHK Ostwestfalen zu Bielefeld  
Zweigstelle Paderborn + Höxter



Incony AG



MitMensch!  
Training • Coaching • Management



myconsult GmbH



POWER-Netzwerk



PROvendis GmbH



Stadt Paderborn



TechnologiePark Paderborn GmbH



Universität Paderborn



Uniconsult – Universität Paderborn



Das Projekt zur Förderung  
von Existenzgründungen aus der  
Universität Bielefeld



Wirtschaftsförderung Paderborn



Wirtschaftsförderungsnetzwerk  
des Kreises Paderborn



CoOPP Center for Optoelectronics  
and Photonics, Universität Paderborn



Gründerfonds Bielefeld-Ostwestfalen