

Fax (0 59 71) 16 13 2-22

Selbstverständlich können Sie sich auch unter www.innovationsallianz.nrw.de anmelden.

Bitte anmelden bis zum 03.02.2012

Ich nehme am 3. InnovationsDialog NRW am 13.02.2012 teil: (Zutreffendes bitte ankreuzen)

- Forum** (16.45–18.40 Uhr)
- 1: Ressourceneffizienz
 Teil 1 Teil 2
- 2: Ressourcen und Energie
 Teil 1 Teil 2
- 3: Logistik von morgen
 Teil 1 Teil 2
- 4: IT: Gesundheit, Wohlergehen, Lebensqualität
 Teil 1 Teil 2
- 5: Innovationsfinanzierung
 Teil 1 Teil 2

- FuE-Partner-„Börse“**
- Zusatzmodul** (14:30 Uhr) Führung durch 13.000 m² Museumslandschaft.
- Ausklang** (ab 19.00 Uhr)
- Ich kann leider nicht teilnehmen.
- Ich wünsche Informationen der InnovationsAllianz NRW.

Teilnehmerdaten:

(Titel, Vorname, Name)

(Firma, Institution)

(Telefonnummer)

(E-Mail-Adresse)

Mit der Bahn: Die DASA liegt unmittelbar an der S1 „Solingen–Dortmund“, Haltestelle „Dortmund–Dorstfeld-Süd/DASA“. Von dort wenige Minuten Fußweg. Die Züge fahren alle 20 Minuten.

Mit dem Fahrzeug: DASA Arbeitswelt Ausstellung, Friedrich-Henkel-Weg 1–25, 44149 Dortmund. **Wegbeschreibung:** B1/A 40 Ruhr Schnellweg, Ausfahrt „Dortmund-Dorstfeld“, Ausschleifung folgen. **Parkplätze** finden Sie in unmittelbarer Nähe der DASA.



InnovationsAllianz
DER NRW-HOCHSCHULEN E.V.

concept X
Strategische Kommunikation GmbH
Münsterstraße 53
48431 Rheine

Die Mitglieder der InnovationsAllianz NRW präsentieren Forschungsergebnisse und -projekte:

- RWTH AACHEN UNIVERSITY
- KatHO NRW
- Hochschule Bochum
- FH Bielefeld
- Universität Bielefeld
- Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
- universität bonn
- Fachhochschule Dortmund
- tu technische universität dortmund
- UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
- FH D FACHHOCHSCHULE DÜSSELDORF
- HEINRICH HEINE UNIVERSITÄT DÜSSELDORF
- Fachhochschule Gelsenkirchen
- HOCHSCHULE HAMM-LIPPSTADT
- FACHHOCHSCHULE KÖLN
- Rheinische Fachhochschule Köln
- Universität zu Köln
- Fachhochschule Münster
- WESTFÄLISCHE WILHELMS-UNIVERSITÄT MÜNSTER
- Hochschule Niederrhein
- Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- UNIVERSITÄT PADERBORN
- UNIVERSITÄT SIEGEN
- HOCHSCHULE RHEIN-WAAL
- ERANGELISCHE FACHHOCHSCHULE WESTFÄLISCH-OSTWESTFÄLISCH-LIPPE
- HRW HOCHSCHULE RUHR WEST
- Fachhochschule Südwestfalen
- BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL

Alle Informationen: www.innovationsallianz.nrw.de

InnovationsAllianz

DER NRW-HOCHSCHULEN E.V.

Nachhaltig innovativ in NRW!



13.2.2012, 16.00 bis 19.00 Uhr
DASA Arbeitswelt Ausstellung Dortmund

3. InnovationsDialog NRW
der InnovationsAllianz NRW

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach 2007 und 2009 lädt die InnovationsAllianz der nordrhein-westfälischen Hochschulen zum dritten Mal zu einem InnovationsDialog ein, dieses Mal in die DASA Arbeitswelt Ausstellung in Dortmund.

29 Universitäten und Fachhochschulen sowie vier Hochschul-Transfergesellschaften sind mittlerweile in der InnovationsAllianz organisiert. Die Hochschulen in Nordrhein-Westfalen laden Unternehmen und Verbände aus Handwerk, Industrie und Handel zum Dialog ein. Gemeinsam gilt es, wichtige Zukunftsaufgaben zu lösen: neue Energiekonzepte, mehr Effizienz im Umgang mit Ressourcen, innovative Umwelttechnologien, Gesundheit und demographische Entwicklung stellen uns vor Fragen und Aufgaben, die erst durch inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit einer Lösung nähergebracht werden können.

Wir stehen vor großen Herausforderungen, die nur in enger Zusammenarbeit von Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft realisiert und finanziert werden können. Der 3. InnovationsDialog NRW liefert dazu wichtige Ansätze, Informationen und Beispiele guter Zusammenarbeit.

In Diskussionen, Foren und im Rahmen unserer Partner-Börse kommen Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft in Dortmund zusammen, um bereits realisierte wie auch neue Kooperationen auf dem Weg zu erfolgreichen, innovativen Lösungen zu präsentieren und weitere gemeinsame Aufgaben für die Zukunft zu identifizieren.

Wir freuen uns auf einen spannenden und ertragreichen Nachmittag – vor allem aber auf Sie, die Akteure im nordrhein-westfälischen Innovationsgeschehen.

Gisela Schäfer-Richter
Prof. Dr. Gisela Schäfer-Richter
InnovationsAllianz der NRW-Hochschulen e.V.
(Vorsitzende des Vorstands)

Die InnovationsAllianz wird gefördert durch:

Die InnovationsAllianz wird unterstützt von:

Foto: iStockphoto

Programm

Uhrzeiten:
ab ca. 15.30

Come together

ab ca. 15.45

Ggf. Pressekonferenz

16.00–16.05

Begrüßung

Prof. Dr. Gisela Schäfer-Richter,
Vorstandsvorsitzende InnovationsAllianz NRW

16.05–16.15

Eröffnung

Svenja Schulze,
Ministerin für Innovation, Wissenschaft
und Forschung NRW

16.15–16.40

**„Der Wert strategischer Zusammenarbeit
zwischen Wirtschaft und Wissenschaft
für den Fortschritt in NRW“ (Arbeitstitel)**

Im Gespräch:

NN, Unternehmer/
500. Innovationsgutschein NRW (in Vorbereitung)

Siegfried Koepf,
Vorsitzender der Geschäftsführung
EMG Automation GmbH
und Vorsitzender des VDMA NRW

Prof. Dr. Dirk Messner,
Direktor des Deutschen Instituts für Entwicklungs-
politik und stellvertretender Vorsitzender
des Wissenschaftlichen Beirats der Bundes-
regierung Globale Umweltveränderungen

Prof. Dr. Gisela Schäfer-Richter

und Svenja Schulze

Moderation: Armin Himmelrath, Medienbüro Köln

AUSFÜHRLICHES PROGRAMM



UND ONLINE-ANMELDUNG

Projektleitung: concept X Strategische Kommunikation GmbH,
Telefon (0 59 71) 16 13 20

Parallele Foren

Uhrzeiten:

ProduktionNRW

Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik

16.45–17.35

**Forum I: Beitrag des Maschinen- und Anlagenbaus
zu Ressourceneffizienz**

Partner: Clustermanagement ProduktionNRW

Moderation: Hans-Jürgen Alt,
Clustermanagement ProduktionNRW/VDMA NRW

Teil 1: Ressourceneffizienz in der Produktion

- Effizienzfabrik – Innovationsplattform für Ressourceneffizienz in der Produktion, Dr. Claudia Rainfurth, VDMA/Forschungskuratorium Maschinenbau e.V.
 - Transparenz = mehr Focus = mehr Gewinn, Ressourcen- und verfügbarkeitsorientierte Produktions- und Instandhaltungsstrategien, Romeo Odak, Act-in GmbH
 - Diskussion mit Referenten und Teilnehmern
- Teil 2: Megathema Energieeffizienz**
- Beitrag des Maschinen- und Anlagenbaus zur Energieeffizienz, Peter Gebhart, ProduktionNRW/VDMA NRW
 - Bewertung und Optimierung von Produktionsprozessen, Sebastian Khalaf, Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Produktionssysteme, LPS
 - Diskussion mit Referenten und Teilnehmern

17.45–18.40

Forum II: Zukunftsaufgabe „Ressourcen und Energie“

Partner: Clustermanagement CEF.NRW

Moderation: Dr. Frank-Michael Baumann,
Clustermanagement CEF.NRW/EnergieAgentur.NRW

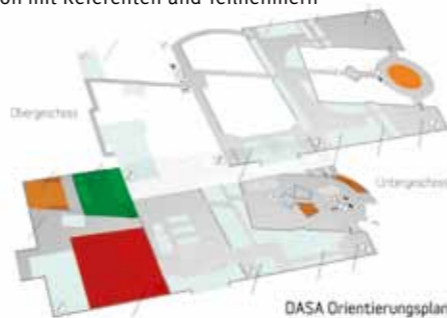
Teil 1: Innovation City: Nachhaltig Wohnen und Arbeiten

- Impuls/Bernd Tischler, Oberbürgermeister der Stadt Bottrop
 - Diskussion mit Referenten und Teilnehmern
- Teil 2: KWK: Nachhaltig Strom und Wärme produzieren**
- Potenziale von Kraft-Wärme-Kopplung in Nordrhein-Westfalen, Dr. Bernd Eikmeier, Bremer Energie Institut (angefragt)
 - Impuls/KWK und Brennstoffzellen: Stand und Ausblick, Frank Obernitz, Geschäftsführer Ceramic Fuel Cells GmbH (angefragt)
 - Diskussion mit Referenten und Teilnehmern

16.45–17.35

17.45–18.40

- = Begrüßung, Podium, Forum, Ausstellung
- = Foren
- = Partnerbörse



Uhrzeiten:



16.45–17.35

**Forum III: Stadtgespräch: Die Logistik von morgen
zwischen demographischem Wandel und Online-Handel**

Partner: Clustermanagement EffizienzCluster

LogistikRuhr

Moderation: Dr. Christian Jacobi,
EffizienzCluster Management GmbH/agiplan GmbH

**Teil 1: Die alternde Gesellschaft als Herausforderung
für die Logistik**

- Impuls/Die alternde Gesellschaft als Herausforderung für die Logistik: Konsumverhalten, E-Commerce und Services, Klaus Krumme, EffizienzCluster Logistik Ruhr/Zentrum für Logistik & Verkehr
- Podiumsdiskussion

Teil 2: Neue Konzepte urbaner Belieferung

- Impuls/Neue Konzepte urbaner Belieferung: Wie Lebensmittel, Online-Bestellungen, Post und Pflegedienst künftig gemeinsam zum Kunden fahren können, Christiane Auffermann, EffizienzCluster LogistikRuhr/Fraunhofer IML
- Podiumsdiskussion

17.45–18.40

**Forum IV: With a little help from my friends ... and IT:
Gesundheit, Wohlergehen, Lebensqualität**

Partner: Clustermanagement IKT.NRW

Moderation: Monika Gatzke, Clustermanagement

IKT.NRW/Bergische Universität Wuppertal

Teil 1: IT-Unterstützung im täglichen Leben – Was geht?

- Herzinfarktpatienten trainieren unter Fernbeobachtung/Projekt OSAMI – Open Source Ambient Intelligence, Franz Josef Stewing, Materna GmbH
- Christofferus ist Ihr digitaler Bodyguard/Smartphoneapplikation für mehr Sicherheit, Dirk L. Unsenos, ISIS IC GmbH

17.45–18.40

**Teil 2: Freundliche Begleitung durch IT –
ob, und wenn ja, wann?**

- Diskussion der Teilnehmer mit den Referenten sowie Prof. Wolff, Dr. Meyer und Dr. Deiters



16.45–17.35

Forum V: Innovationsfinanzierung

Partner: NRW.BANK

Moderation: Felix Tenkmann und
Dr. Claas Heise, NRW.BANK

Teil 1: Innovationsfinanzierung mit der NRW.BANK

- Impuls/Möglichkeiten der Anschubfinanzierung von Innovationen, Felix Tenkmann, NRW.BANK
- Diskussion mit den Teilnehmern

17.45–18.40

**Teil 2: Finanzierung junger innovativer Firmen mittels
Eigenkapital – der Markt für Venture Capital- und Seed-
Finanzierungen in Nordrhein-Westfalen und Deutschland**

- Impuls/Dr. Claas Heise, NRW.BANK
- Diskussion mit den Teilnehmern

Uhrzeiten:

ab 17.30

Partner-„Börse“ – Zusammenführung von Unternehmensvertretern und passenden Hochschulvertretern an thematischen Treffpunkten

ab ca. 18.45

Abschluss-Podium (Sprecher der parallelen Foren)

- Fazit

ab 19.00

Gespräche im Foyer, Open Space

Mitwirkende in den Foren

Forum I:

Hans-Jürgen Alt, Clustermanager ProduktionNRW/
Geschäftsführer VDMA NRW

Peter Gebhart, ProduktionNRW/VDMA NRW

Sebastian Khalaf, Ruhr-Universität Bochum/Lehrstuhl
für Produktionssysteme, LPS

Romeo Odak, Act-in GmbH

Dr. Claudia Rainfurth, VDMA/Forschungskuratorium
Maschinenbau e.V.

Forum II:

Dr. Frank-Michael Baumann, Clustermanager Cluster

EnergieForschung NRW/Geschäftsführer EnergieAgentur.NRW

Dr. Bernd Eikmeier, Bremer Energie Institut (angefragt)

Frank Obernitz, Geschäftsführer Ceramic Fuel Cells GmbH
(angefragt)

Bernd Tischler, Oberbürgermeister der Stadt Bottrop

Forum III:

Christiane Auffermann, Leitthemenentwicklerin Urbane

Versorgung im EffizienzCluster LogistikRuhr, wissen-

schaftliche Mitarbeiterin im Fraunhofer-Institut für

Materialfluss und Logistik IML

Uwe Detering, Director Public Affairs Germany,
United Parcel Service Deutschland Inc. & Co. OHG

Dr. Christian Jacobi, Vorsitzender der Geschäftsführung
der EffizienzCluster Management GmbH/Geschäfts-

führender Gesellschafter der agiplan GmbH

Tobias Kaulfuß, Geschäftsführer Rhenus Media Services GmbH

Klaus Krumme, Leitthemenentwickler Logistische
Gestaltungskompetenz im EffizienzCluster LogistikRuhr/
Geschäftsführer des Zentrums für Logistik & Verkehr (ZLV)
Universität Duisburg-Essen

Klaus Schnorr, Geschäftsführer Doego Fruchthandel
und Import EG (angefragt)

Forum IV:

Dr. Wolfgang Deiters, Stellvertretender Institutsleiter
Fraunhofer ISST

Monika Gatzke, Clustermanagement IKT.NRW/
Bergische Universität Wuppertal

Dr. Jennifer Meyer, Clustermanagerin Gesundheit.NRW

Franz Josef Stewing, Materna GmbH

Dirk L. Unsenos, Geschäftsführer ISIS IC GmbH
Prof. Dr. Ingo Wolff, Clustermanager IKT.NRW/
Geschäftsführer IMST GmbH

Forum V:

Dr. Claas Heise, NRW.BANK, Leiter Technologie- und
Innovationsfinanzierung/Venture Capital, NRW.BANK

Felix Tenkmann, NRW.BANK-Direktor, Leiter Förderberatung
Westfalen-Lippe