

Innovation: ein europäisches Thema

Innovationen fördern und schützen

Claas Technopark
Harsewinkel
Oktober 2009

Tim Schüürmann
ZENIT GmbH



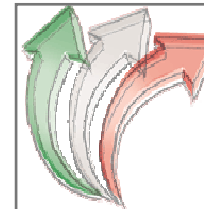
ZENIT Zentrum für Innovation und Technik in Nordrhein-Westfalen GmbH

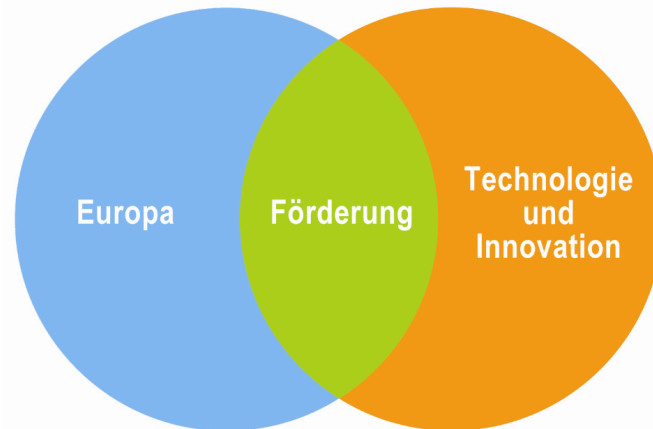
Gesellschafter

Netzwerk ZENIT e.V.,
branchenübergreifende
Interessengemeinschaft von ca. 200
vorrangig mittelständischen Unternehmen
aller Sektoren aus NRW

Land Nordrhein-Westfalen
federführendes Ministerium: MIWFT

Bankenkonsortium
bestehend aus NRW.BANK, WGZ BANK
und der Bankenvereinigung NRW





- Frühinformation
- Markterschließung
- Kooperationen
- Technologietransfer
- Förderung und Finanzierung

- Information
- Antragsberatung
- Konsortialvermittlung
- Projektmanagement
- Projektträgerschaften von Programmen zur Förderung von Innovation, Technologie und Forschung

- Technologierecherchen
- Technologietransfer
- Evaluation von Projektideen, Förderanträgen und Marktchancen
- Projektmanagement
- Innovationsmanagement



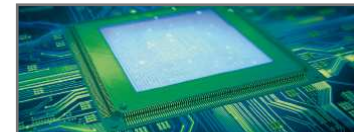
Europa

→ Sie wollen auf internationalen Märkten erfolgreich sein oder Ihre Marktpräsenz in Europa ausbauen?



Förderprogramme

→ Sie suchen finanzielle Unterstützung für Ihre Innovations-, Forschungs- und Entwicklungsprojekte?



Technologie und Innovation

→ Sie suchen Zugang zu neuen Technologien, wollen Innovationsbarrieren überwinden oder technische Ideen bewerten lassen?

→ Sie wollen Ihr Wissen intensiver verwerten?

Ziele des Vortrags



**Ziel 2 NRW
7. FRP
CIP
EEN
Eurostars**



“This ‘telephone’ has too many shortcomings to be seriously considered as a means of communication. The device is inherently of no value to us.”

Western Union, Internal Memo

1876

“I think there is a world market for maybe five computers.”

IBM Gründer und CEO Thomas J. Watson

1943



Aspekte von Innovation

Innovation bezieht sich auf den **gesamten Prozess** der Erforschung, Entwicklung und Anwendung einer Technologie

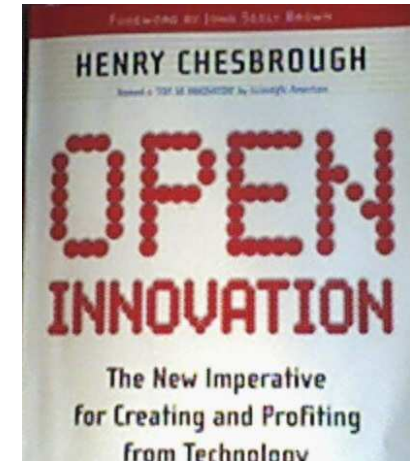
Erstmaligkeit des Neuen – erstmaliger Änderungsprozess in einer Organisation oder als Produkt/ Dienstleistung/ Prozess für Kunden

- Neuartige Kombination von Zweck und Mitteln
- Verwertungsbezug
- Extension – Finanzen, Markt, Organisation, Produkte, Verfahren

Innovation und Unternehmensphilosophie

Beispiel Open Innovation bei Philips

Achtung: Abgestufter Umgang mit IP notwendig!
Unternehmenskultur und -strategie!



Closed Philips Research HQ, Eindhoven

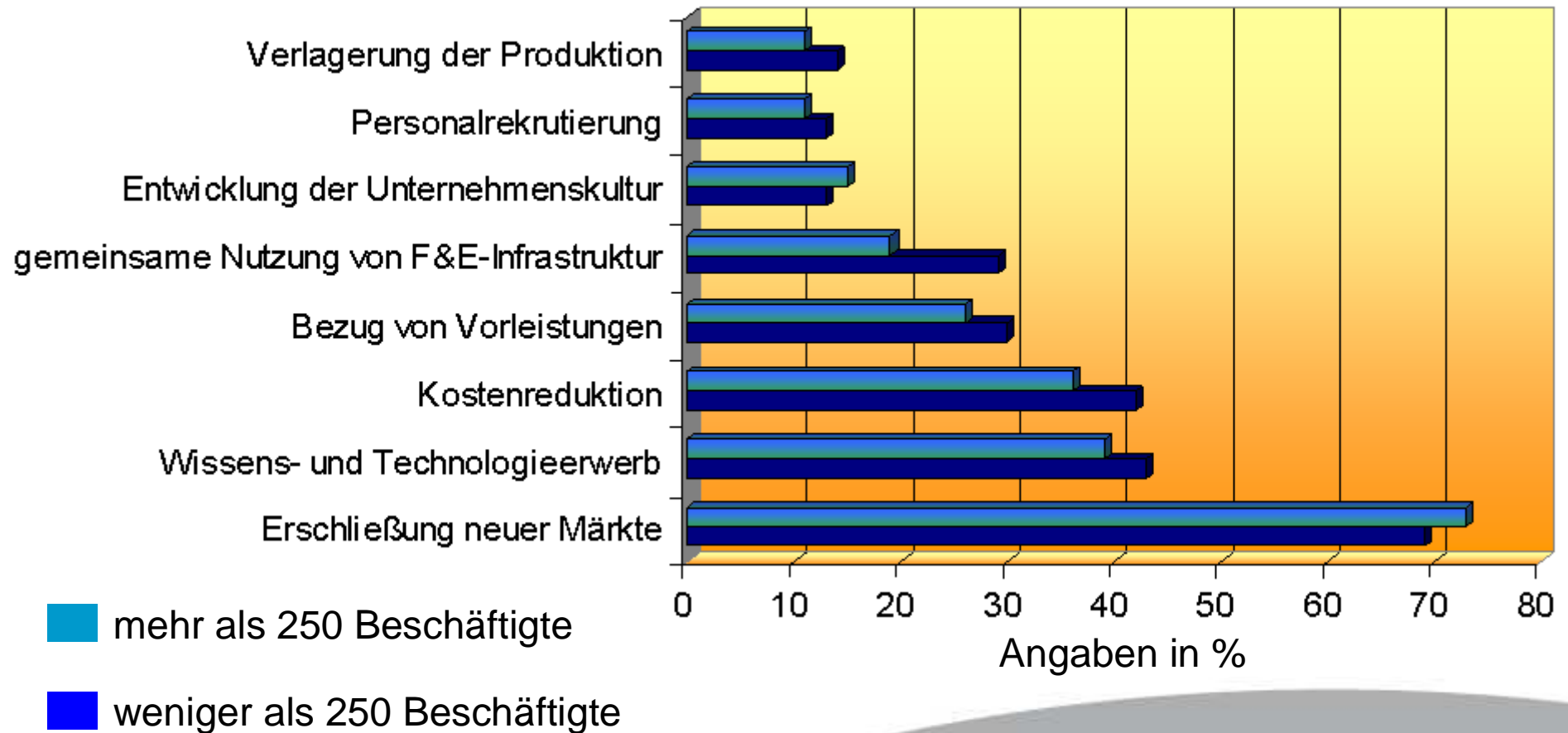


Open High Tech Campus Eindhoven, NL



Quelle: Philips Research 2009

Bedeutung der Internationalisierung für Unternehmen



Quelle: Prognos 2009, eigene Bearbeitung

„Europäische“ FuE-Programme (Auswahl)



Ziel 2 NRW: Branchen-Wettbewerbe in NRW, Kofinanzierung



7. FRP: Forschung und technologische Entwicklung in der EU



CIP: Wettbewerbsfähigkeit und Innovation



Marktnahe Umsetzung, Prototypen



Enterprise Europe Network




Dienstleistungen rund um das Thema Europa



EUREKA/ Eurostars: Forschungsstarke KMU, ausgewählte
Zielländer

NRW Ziel 2-Programm 2007- 2013 (EFRE)

Verbesserung der Wettbewerbs- und Anpassungsfähigkeit der NRW- Wirtschaft und Schaffung von Beschäftigung (in starken und strukturschwachen Regionen)

Stärkung der unternehmerischen Basis	Innovation und wissensbasierte Wirtschaft	Nachhaltige Stadt- und Regionalentwicklung
Finanzierungshilfen für KMU und Existenzgründungen	Innovation, Cluster- und Netzwerkförderung in der Wirtschaft	Integrierte Entwicklung städtischer Problemgebiete
Beratungshilfen für KMU und Existenzgründungen	Wirtschaftsnahe Technologie- und Forschungsinfrastrukturen	Beseitigung v. Entwicklungsengpässen insb. in industriell geprägten Regionen
	Innovative Dienstleistungen	
	Inter- u. intraregionale Kooperation	

Nachhaltige und umweltgerechte Entwicklung

Gleichstellung von Männern und Frauen und Nichtdiskriminierung

Die Umsetzung des Ziel 2-Programms erfolgt grundsätzlich über das Wettbewerbsverfahren!

Ziele der Wettbewerbsverfahren sind, die

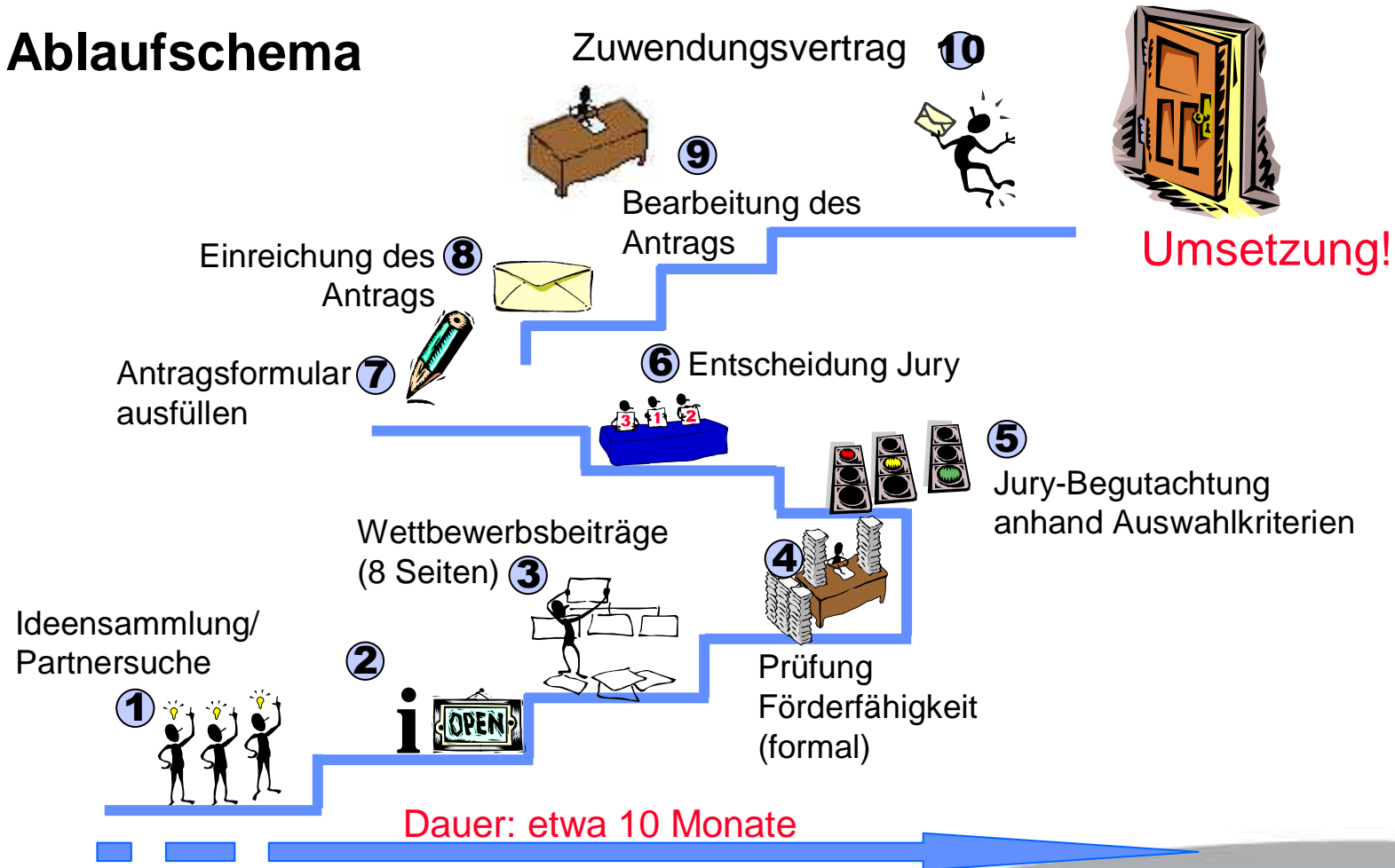
- Auswahlkriterien und -verfahren **transparent** zu machen
- Projektvorschläge **vergleichbar** zu machen,
- Stärken des Landes und seiner Regionen **effizienter** auszubauen

Qualität der Vorhaben steht im Vordergrund, nicht Standort des Antragstellers!

Zentrale Information beim NRW Ziel 2 Sekretariat

<http://www.ziel2-nrw.de/>

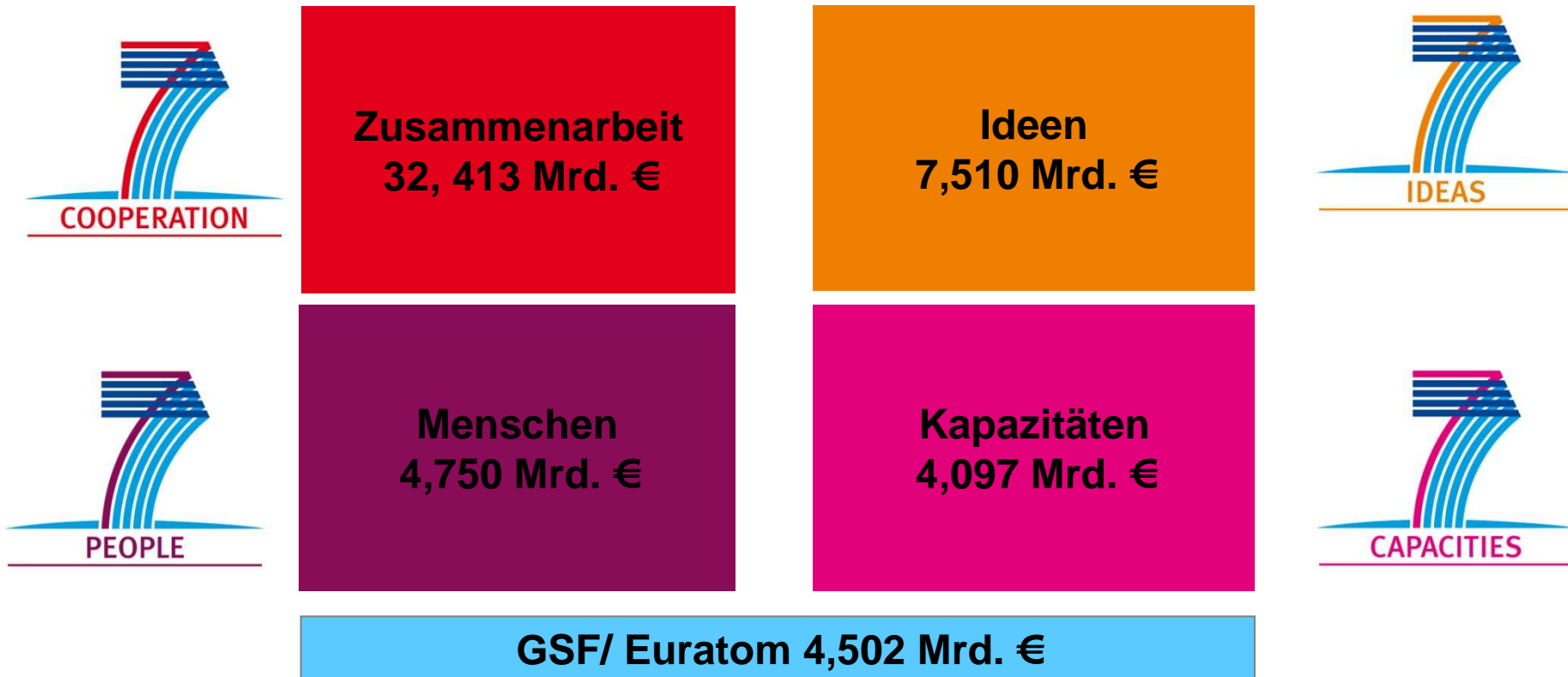
Ablaufschema



Wettbewerbe 2009 (2. Halbjahr)

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ▪ Automotive.NRW | 3. Quartal 2009 |
| ▪ Produktion.NRW | 3. Quartal 2009 |
| ▪ RegioCluster.NRW | 3. Quartal 2009 |
| ▪ NanoMikro+Werkstoffe.NRW | 3. Quartal 2009 |
| ▪ Bio.NRW | 3. Quartal 2009 |
| ▪ EnergieForschung.NRW | 3. Quartal 2009 |
| ▪ Erlebnis.NRW | 4. Quartal 2009 |
| ▪ Hightech.NRW | 4. Quartal 2009 |
| ▪ Logistik.NRW | 4. Quartal 2009 |
| ▪ Medien.NRW | 4. Quartal 2009 |

Übersicht zum 7. Forschungsrahmenprogramm



Beteiligung im 7. FRP: unterschiedliche Förderphilosophie



Zusammenarbeit	Menschen	Kapazitäten
KMU/Akteure mit Forschungs- kapazitäten	KMU/Akteure mit Forschungs- kapazitäten	KMU/Verbände ohne eigene Forschungs- kapazitäten
Top-down Ansatz	themenoffene Kooperationen mit Akademia	Bottom-up Ansatz

Übersicht Spezifisches Programm „Zusammenarbeit“



Summe: 32,4 Mrd.€

1. Gesundheit	Mrd. € 6,100
2. Lebensmittel, Landwirtschaft und Biotechnologie	1,935
3. Informations- und Kommunikationstechnologien	9,050
4. Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionstechnologien	3,475
5. Energie	2,350
6. Umwelt	1,890
8. Sozial- Wirtschafts- und Geisteswissenschaften	0,623
7. Verkehr	4,160
9. Weltraum	1,430
10. Sicherheit	1,400

Zur Zeit: 10 offene Calls für das Theme “NanoMatPro“

105 Mio EUR	Theme 4 – NMP - Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies – LARGE 2010	2009- 07-30	2009- 12-08
50 Mio. EUR	Theme 4 – NMP - Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies - SMALL 2010	2009- 07-30	2009- 12-08
20 Mio. EUR	Theme 4 – NMP - Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies - SMEs	2009- 07-30	2009- 12-08

Erfolgreich forschen in Europa: Netzwerkveranstaltung Produktion

am 20.Oktober in Aachen

Informationen unter

<http://www.frp.nrw.de/frp2/de/hot/evt/aga/?v=390>

EU-Rahmenprogramm für Wettbewerb und Innovation (CIP)

**Unternehmertum &
Innovation
(EIP)**

EIP Ausschuss

**€ 2.2 Mrd. inkl.
€ 1.1 Mrd. für finanzielle
Instrumente**

**Intelligente
Energien
Europe
(IEE)**

IEE Ausschuss

€ 730 Mio.

**IKT
Unterstützung
(IKT)**

IKT Ausschuss

€ 730 Mio.

CIP-Philosophie: Von der Forschung zum Markt

FRP 7 Forschung & Demonstration im
Bereich nichtnuklearer Technologien

Marktumsetzungsprojekte (MRP)

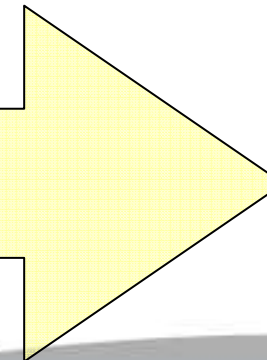
Verbreitung & Unterstützung von
marktfähigen/-reifen Technologien

z.B. Standards, Normen, EU-Richtlinien,
Transfer

**Zeit für Produkte und Services
von der Forschung in den Markt**



**Weg zur
Marktreife**



CIP-Beispiel: Enterprise Europe Network

Sichtbares Bekenntnis und Engagement der EU-Kommission für kleine und mittlere Unternehmen

Förderung der KMU in Hinblick auf Wettbewerbsfähigkeit und Innovation
(CIP-Programm der EU)

Das Enterprise Europe Network (EEN) ist ein wichtiger Baustein im Rahmen der Lissabon-Strategie für Wachstum, Wohlstand und Beschäftigung

Fortsetzung der Arbeit und Verknüpfung zweier erfolgreicher Netzwerke

- Euro Info Centre Netzwerk
- Innovation Relay Centre Netzwerk



NRW.Europa leistet als „One-Stop-Shop“:

- Hilfe für Unternehmen, potentielle, internationale Geschäftspartner zu finden,
- Hilfe für KMU dabei, neue Produkte zu entwickeln und Zugang zu europäischen Märkten zu finden,
- Beratung in Bezug auf geistiges Eigentum, Patente, Normen und europäische Rechtsvorschriften,
- Informationsaufbereitung zu unternehmensrelevanten Neuigkeiten aus Brüssel
- Feedback aus der NRW-Wirtschaft nach Brüssel
- Forschungsförderung und Hilfe bei der Antragstellung
- Zugang zu europäischen Technologietransfernetzwerken

Eurostars (BMBF) www.eurostars-eureka.eu

Gefördert wird

- die Entwicklung innovativer Produkte oder Verfahren mit europäischen KMU

Antragsberechtigte sind

- KMU aus den assoziierten, Beitritts- und EU- Mitgliedsländern mit wenigstens 10% ihres Umsatzes oder 10% Personal im F&E-Bereich

Art und Höhe der Förderung

- ca. 50 % der Gesamtkosten, Projektdauer: bis 36 Monate

Voraussetzungen

- innovative Idee mit Marktrelevanz spätestens 2 Jahre nach Projektende
- mind. 2 KMU aus 2 Ländern
- mind. 50% des Projekts müssen von den KMU abgearbeitet werden
- kein Teilnehmer oder Land soll mehr als 75% der Kosten tragen

Einreichfrist halbjährlich



Pro & Contra: Teilnahme an europäischen RTD-Programmen



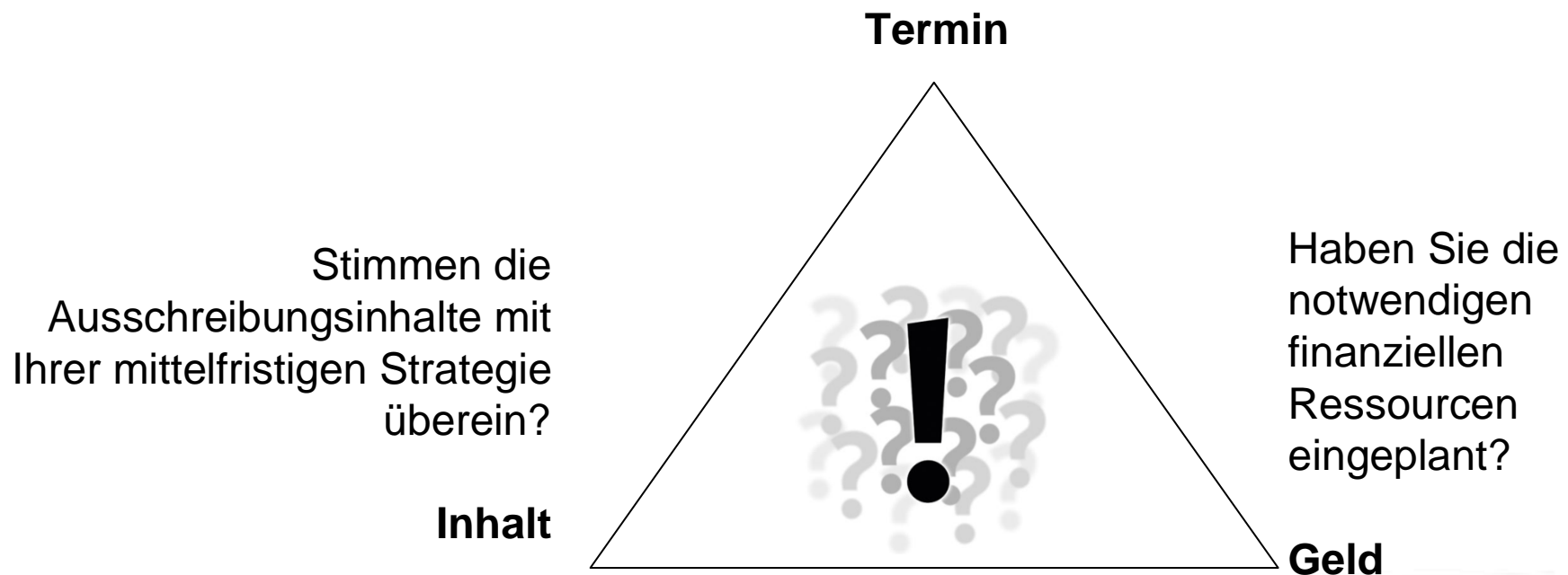
- Internationale Kooperation
- Mobilisierung von externem Know-how
- Zugang zu Märkten und Netzwerken
- Imagegewinn



- Antragsprozedur, time-to-contract
- Steile „Lernkurve“
- Time-to-market
- Administrativer Aufwand (Overhead)

Wann lohnt sich ein Antrag?

Passt die Ausschreibung zeitlich?





Begleitung

Begleitmaßnahmen wie
CHECK-Angebote oder
Partnervermittlung

Beratung

Dienstleistungen rund um die
Antragstellung

Information

Individuell aufbereitete
Information für Antragsteller zu
Ausschreibungen und
Förderbedingungen

Home Suche Sitemap Impressum

FRP & CIP Portal Nordrhein-Westfalen

Angebot für: **Hochschulen** Forschungseinrichtungen Unternehmen

Sie sind hier: > Home > Service > Beratungslandkarte Seitendruck

Beratungslandkarte NRW zum FRP und CIP [Tabellenansicht](#)
[Hintergrundinformationen](#)

Orte	Beratungsleistungen	Themen/ Branchen	Nationale Kontaktstellen
------	---------------------	------------------	--------------------------

Beratungslandkarte Nordrhein-Westfalen
Die Beratungslandkarte NRW zeigt auf einen Blick alle Beratungsstellen für das FRP und CIP in NRW und liefert mit einem Klick direkt die Ansprechpartnerinnen und -partner. Für mehr Transparenz und für das schnelle Finden genau der richtigen Beratungsstelle werden vier thematische Karten angeboten.

Legende

- Orte mit Beratungseinrichtungen

Nat. Kontaktstellen (NKS) für das FRP

- NKS-Liste online
- NKS-Liste als PDF

Nat. Kontaktstelle (NKS) KMU für das FRP

- NKS KMU bei ZENIT

Nat. Kontaktstellen (NKS) für das CIP

- NKS Intelligente Energie Europa beim FZ Jülich
- NKS CIP ICT (CIP IKT)

http://www.frp.nrw.de/

FRP & CIP Portal Nordrhein-Westfalen

Angebot für: Hochschulen Forschungseinrichtungen Unternehmen

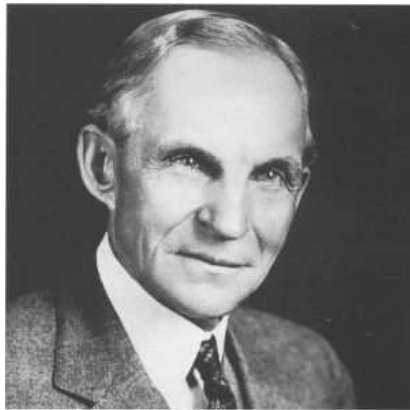
Service
Aktuelles
Wir über uns
Die Förderprogramme

Kurzmitteilungen
11.09.2014
Anpassung des 2. MR-Aufbaus
10.09.2014
Neue Aufträge im 7. FRP
14.09.2014
Wettbewerb Aufruf von EU-Forschungsantragstellungen
05.09.2014
FRP-Collaboration mit Projekten
mit 100% Beteiligung online

Weitere aktuelle Informationen

- Veranstaltungen
- Ausschreibungen
- Tätigkeiten
- Kurzmitteilungen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



*Zusammenkommen ist ein Beginn,
Zusammenbleiben ist ein Fortschritt,
Zusammenarbeiten führt zum Erfolg.*

*(Henry Ford, 1863 - 1947,
amerikanischer Industrieller)*

Tim Schüürmann, M.A.
ZENIT GmbH
Bismarckstraße 28
45470 Mülheim an der Ruhr
www.zenit.de
www.nrw-europa.de
www.frp.nrw.de

Telefon: +49-208-30 004-28
Telefax: +49-208-30 004-61
Mobil: +49-151-55109428
e-Mail: ts (at) zenit.de

Europa-Hotline: 49-208-30 004-39