



Rolle der LeitmarktAgentur.NRW und Leitmarktwettbewerbe

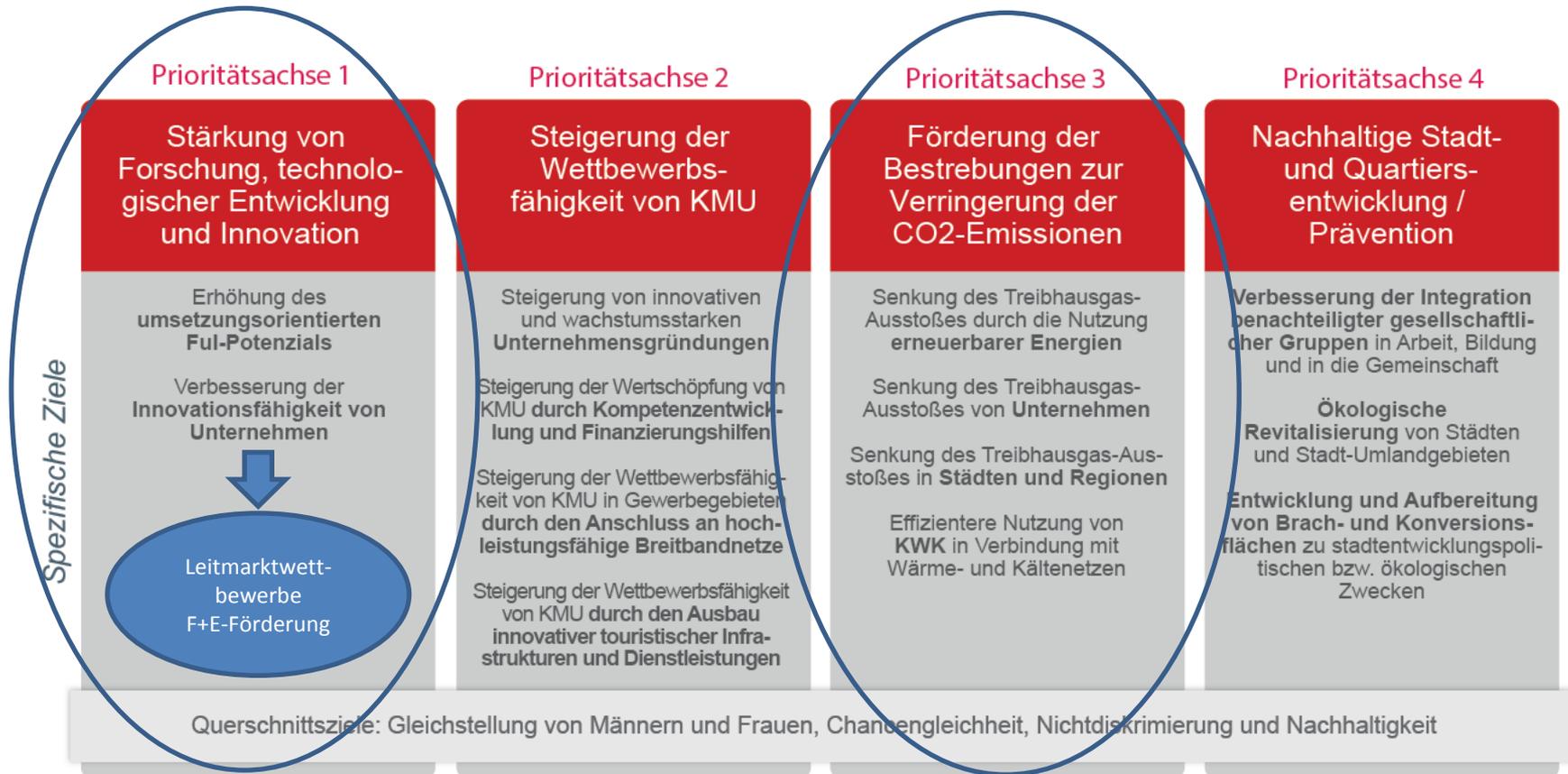
im Rahmen des OP EFRE NRW 2014-2020 „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“

Dr. Bernd Steingrobe
LeitmarktAgentur.NRW

Münster, 11. Februar 2015



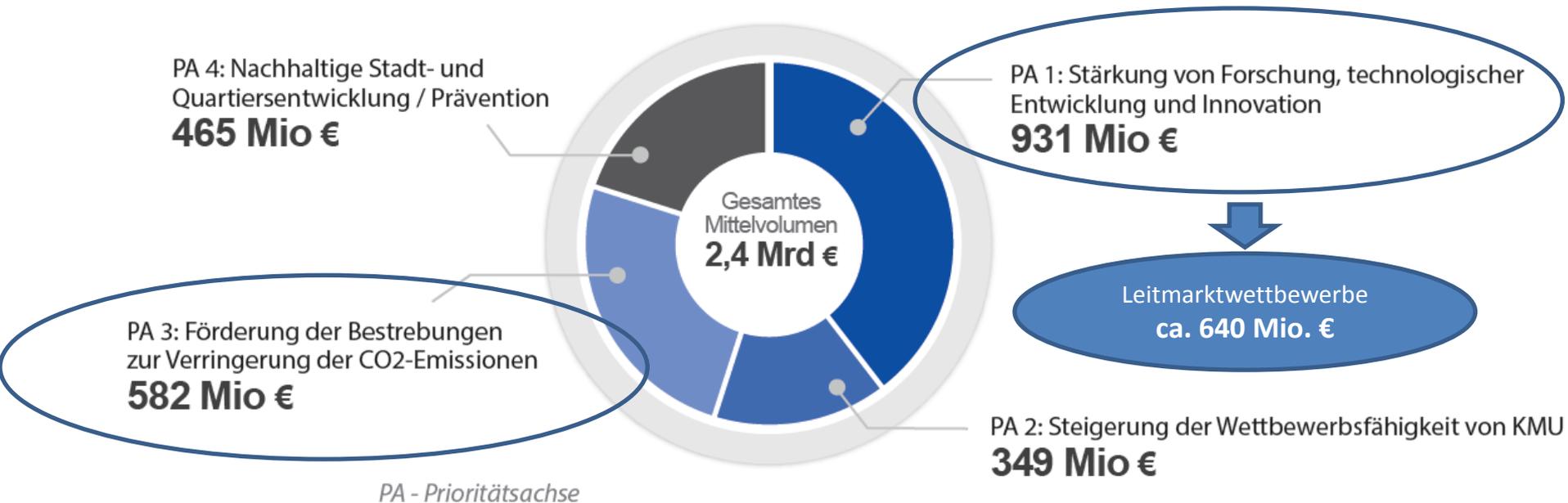
Leitmarktwettbewerbe im Rahmen des Operationellen Programms EFRE NRW 2014-2020 „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“





Leitmarktwettbewerbe im Rahmen des Operationellen Programms EFRE NRW 2014-2020 „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“

- Fördermittelumfang: 1,2 Mrd. € EFRE, ca. 600 Mio. Land,





Die LeitmarktAgentur.NRW

- Kooperation der Projektträger PTJ und ETN
Leiter sind : Dr. H. Paetsch und Dr. B. Steingrobe
- Mitwirkung bei der Vorbereitung der Wettbewerbe, deren Bekanntgabe und Veröffentlichung
- Durchführung von Infoveranstaltungen
(in Zusammenarbeit mit regionalen Trägern)
- Beratung der Interessenten und Entgegennahme der Bewerbungsunterlagen
- Organisation und Durchführung der Begutachtungs- und Bewertungsprozesse
- Antragsprüfung, Bewilligung, Projektbegleitung, Projektcontrolling und Projektabschluss
- Auszahlung der Zuwendungsmittel



Organisationsplan der LeitmarktAgentur.NRW

LeitmarktAgentur.NRW - Kooperation der Projektträger PtJ und ETN

Leitung: Dr. Bernd Steingrobe , Dr.-Ing. Hartmut Paetsch

Organisation Leitmärkte

Koordination: Dr. Steingrobe, Vertretung: Silvia Voigt

Bewilligung, Förder- und Auszahlungsplattform

Koordination: Dr. -Ing. Paetsch, Vertretung: Jutta von Reis

Mittelbewirtschaftung

LM Medien & Kreativwirtschaft

LM Energie- & Umweltwirtschaft

LM Neue Werkstoffe

LM Gesundheit

LM Maschinen- & Anlagenbau / Prod.technik

LM Mobilität & Logistik

LM Life Sciences

LM Informat.- & Kommunikationswirtschaft

Skizze

Antrag

Projekt

Mittel-
aus-
zahlung



Die acht Leitmarktwettbewerbe 2014 / 2015

21. Oktober 2014	Medien & Kreativwirtschaft
17. November 2014	Energie- & Umweltwirtschaft
20. Januar 2015	Neue Werkstoffe
20. Februar 2015	Gesundheit
März 2015	Maschine & Anlagenbau / Produktionstechnik
April 2015	Mobilität & Logistik
Mai 2015	Life Sciences
Juni 2015	Informations- & Kommunikationswirtschaft

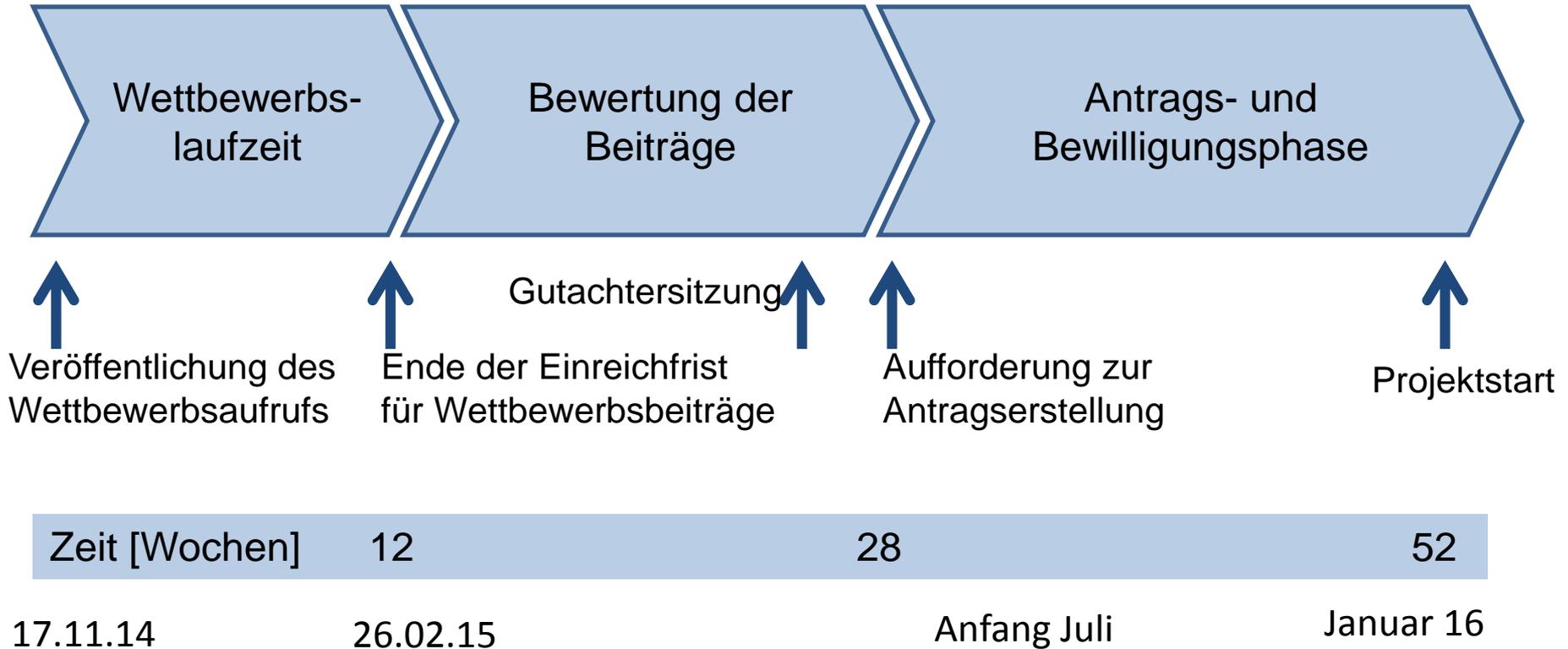




Ablauf der Leitmarktwettbewerbe

exemplarisch am Beispiel Leitmarktwettbewerb EnergieUmweltwirtschaft.NRW

Zweistufiges Wettbewerbsverfahren





Unterschiede zur abgelaufenen Förderphase

- **Unterschied zu den Clusterwettbewerben aus der Phase 2007-2013**
 - Konzentration auf 8 Leitmärkte statt 16 Cluster
 - keine unüberschaubare Verzettelung
 - Einheitliche Beratung durch eine Stelle
 - Ein Ansprechpartner von Skizzenerstellung bis Schlussverwendungsnachweis
 - Festlegung einer 2. Einreichfrist zu jedem Wettbewerbsaufruf
 - Verbindliche Nutzung eines Bewerbungsbogens (s. Vortrag Dr. Karim)
 - Vereinfachte Antragstellung
 - Vereinfachte Abrechnung während der Laufzeit (z.B. Pauschalen, keine Teilnachweise)



Neuerungen

- **Personalkostenpauschalen**

Leistungs- gruppe	Arbeitnehmer in leitender Stellung	Heraus- gehobene Fachkräfte	Fachkräfte	An- und ungelernte Arbeitnehmer
Monatssatz	8.129 EUR	5.259 EUR	3.775 EUR	2.826 EUR
Stundensatz	59 EUR	38 EUR	27 EUR	20 EUR

- **Gemeinkostenpauschale**

25 % Aufschlag auf beantragte Personalausgaben (im Leitmarkt!)

- **Einheitliche Richtlinie (EFRE-RRL) und Nebenbestimmungen (ANBest-EFRE)**

- **Vereinfachte Vergabebestimmungen**

- **Keine Teilverwendungsnachweise, Nutzung DV-Buchhaltung**



Themenübersicht CreateMedia.NRW

1. Forschung & **Innovation** (Methoden, Prozesse, Geschäftsmodelle)

z.B.:

- Creative Technologies + Software-Engineering
- Crossmedia-Entwicklung
- Neue Modelle der Innovationsentwicklung

2. **Kreative Strukturen**, Räume und Netzwerke

z.B.:

- Neue Arbeits- und Raumnutzungskonzepte
- Startup-Kultur und Unternehmensentwicklung Vernetzungs- und Vermittlungsaktivitäten



Themenübersicht EnergieUmweltwirtschaft.NRW

1. Nachhaltige **Energieumwandlung**, Energietransport und Energiespeicherung
z.B.:
 - Themenkomplex Erneuerbare Energien
 - Innovative Speicherverfahren,
 - Innovative Stromübertragungstechnologien,

2. Rohstoff-, Material- und Energie**effizienz**
z.B.:
 - Material- und Energieeffiziente Produktion
 - Kreislaufwirtschaft
 - Nachhaltige und umweltgerechte Produkte

3. **Umwelttechnologien**
z.B.:
 - Themenkomplex Grundwasser
 - Themenkomplex Abwasser
 - Themenkomplex Emissionsminderung



Themenübersicht NeueWerkstoffe.NRW

1. **Leichtbau** z.B.
 - Compositmaterialien,
 - Multimaterialleichtbau
 - Hybride Werkstoffe

2. Werkstoffe zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz z.B.
 - Faserverstärkte HT-Werkstoffe
 - Recycling

3. Werkstoffe zur Unterstützung der **Energiewende** z.B.
 - Thermoelektrische Generatoren
 - Organische Elektronik

4. Materialien mit hohem **leitmarktrelevanten Potenzial** z.B.
 - Technische Textilien
 - Graphen



Themenübersicht Gesundheit.NRW

1. die Optimierung einer sektorübergreifenden gesundheitlichen und pflegerischen Versorgung, insbesondere für Menschen mit Demenzerkrankungen
2. bedarfsgerechte gesundheitswirtschaftliche Versorgungslösungen im Quartier
3. medizintechnische und telemedizinische Produkte und Dienstleistungen



Themenübersicht MaschinenbauProduktion.NRW

1. Industrie 4.0

z.B.

- Dynamische Engineering-Prozesse basierend auf intelligenten Produktionssystemen und –verfahren
- Vernetzte Produktionsstätten
- Simulation von Prozessketten
- Individualisierung von Produkten ggfs. mit verstärkter Nutzerorientierung

2. Effizienz in der Produktion

z.B.

- Einzelne Bausteine / Produkte mit verbesserter Effizienz
- Insbesondere auch auf Zusammenwirken von Technologieentwicklung, Technologieeinsatz und optimierter Technologienutzung – Produktionsketten



Themenübersicht **Mobilität**Logistik.NRW

1. Innovative / Integrierte Mobilitätskonzepte / Logistikleistungen / (technische) Grundlagen für Geschäftsmodelle
z.B.
 - Urbane Güter- und Personenverkehre
 - Grüne Logistik / Nachhaltige Mobilität

2. Technologische Innovationen
z.B.
 - Effiziente / Neue Antriebssysteme / -technologien / Elektromobilität
 - Connected Car – Sicherheit und Comfort
 - Cloud Computing für Logistik / Mobilität
 - Leichtbau: Anwendung (nicht Materialentwicklung) im Bereich Mobilität und Logistik



Themenübersicht LifeSciences.NRW

1. Diagnostik, Therapie und Prävention in der **(bio-)medizinischen Forschung** und Versorgung
2. Forschungsintensive **Medizintechnologien**
3. **Lebensmittelanalytik** und –sicherheit
4. **Integration von Medizintechnologien** in System-/Versorgungslösungen
5. Erhalt und Verbesserung der **Lebensqualität** und der sozialen Teilhabe



Themenübersicht **MobilitätLogistik.NRW**

1. **IKT für Cyber Physical Systems (CPS)**

z.B.

- Software-Engineering

2. **Digitale Transformation: IKT als Enabler für die Industrie 4.0**

z.B.

- Produktion, Energie, Logistik

3. **IKT – Zentraler Baustein zukunftsfähiger Mobilität**

z.B.

- Optimierte Betriebsstrategien zur Erhöhung der Reichweite von Elektromobilen

4. **IT-Sicherheit für die Wirtschaft: Schutz und Sicherheit in einer vernetzten Welt**

z.B.

- Integrierte Sicherheitskonzepte, -architekturen und -standards



Querschnittliche Themen werden unterschiedlichen Leitmärkten zugeordnet

Beispiel Elektromobilität:

- EnergieUmweltwirtschaft.NRW (17.11.2014 - 26.2.2015)
- NeueWerkstoffe.NRW (20.01.2015 – 14.04.2015)
- MaschinenAnlagenbau.NRW (März 2015 – Juni 2015)
- MobilitätLogistik.NRW (April 2015 – Juli 2015)
- IuK.NRW (Juni 2015 – September 2015)



Querschnittliche Themen werden unterschiedlichen Leitmärkten zugeordnet

Beispiel Ernährung:

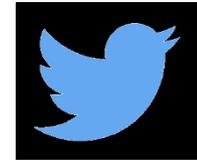
- EnergieUmweltwirtschaft.NRW (17.11.2014 - 26.2.2015)
- Gesundheit.NRW (Februar 2015 – Mai 2015)
- MaschinenAnlagenbau.NRW (März 2015 – Juni 2015)
- MobilitätLogistik.NRW (April 2015 – Juli 2015)



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

LeitmarktAgentur.NRW
Karl-Heinz-Beckurts-Str. 13
52428 Jülich
02461 690 601
www.leitmarktagentur.nrw.de

Bleiben Sie mit der
LeitmarktAgentur.NRW in Kontakt
und halten Sie sich informiert.
Folgen Sie uns auf
Twitter
[@leitmarkt_NRW](https://twitter.com/leitmarkt_NRW)





optional für den Fall, dass dies in vorangegangenen Vorträgen nicht behandelt wurde

Fördertechnische Neuerungen im OP EFRE NRW (2014-2020)

im Vergleich zur

zur abgelaufenen Förderphase