

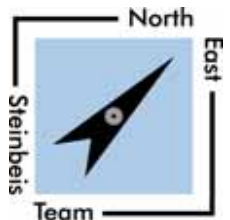
Geo Forum MV 2008



Wir stehen Unternehmen zur Seite

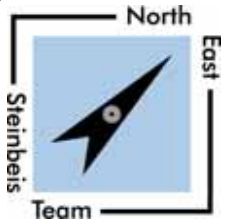
Unterstützung internationaler Forschung in der Geoinformationswirtschaft

Dr. Gertraud Klinkenberg,
Steinbeis-Forschungszentrum
Technologie-Management Nordost



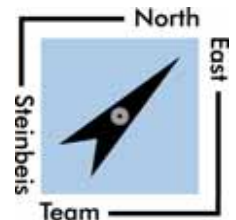


Wir stehen Unternehmen zur Seite



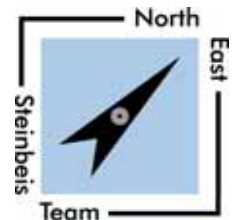
Was erwartet Sie

- ▶ Einleitung – wer sind wir?
- ▶ Die Europäische Union und die Geoinformationswirtschaft
- ▶ Das 7. Forschungsrahmenprogramm
- ▶ Besonderheiten von EU-Projekten
- ▶ Beispiele im Zusammenhang 7. FRP und GEO-Themen
- ▶ Ausblick



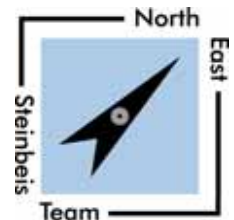
Einleitung – das EEN

- ▶ Das Enterprise Europe Network - 500 Stützpunkte in 40 Ländern
- ▶ angeleitet und unterstützt von der „Generaldirektion Unternehmen“ (GD Enterprise)
- ▶ Zur Verbesserung des Services für Unternehmen in allen Fragen mit der EU
- ▶ Insbesondere Innovation, Technologietransfer und 7. Forschungsrahmenprogramm (FRP)



Wer gehört zum EEN MV?

- ▶ Das Konsortium in Mecklenburg-Vorpommern
- ▶ Mit IHK zu Rostock als Konsortialführer
- ▶ ATI Küste GmbH
- ▶ Technologiezentrum Warnemünde e.V.
- ▶ Steinbeis-Forschungszentrum Technologie-Management Nordost

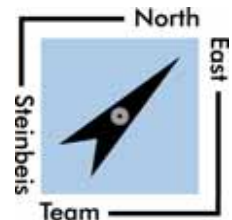


Die Europäische Union und die Geoinformationswirtschaft

- ▶ GALILEO, INSPIRE, GMES
- ▶ Integration in Themen des 7. FRP



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Das 7. Forschungsrahmenprogramm (2007-2013)

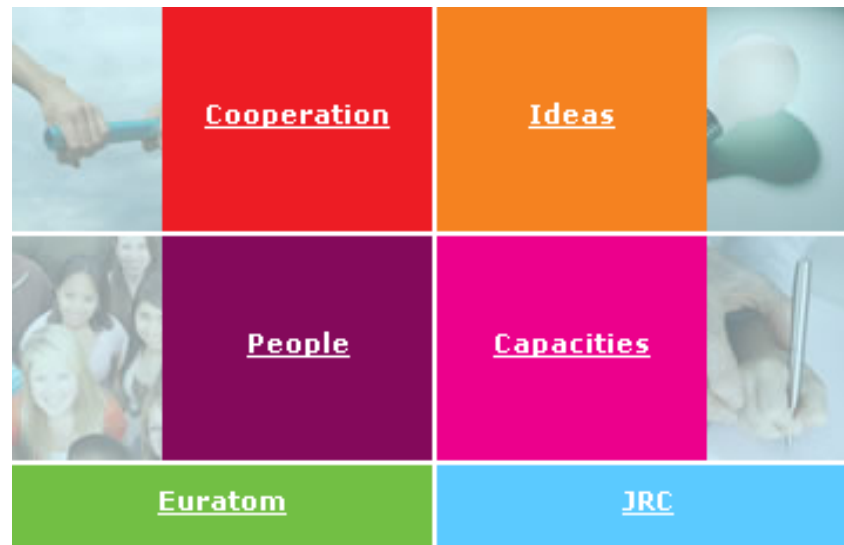
- ▶ Struktur
- ▶ Budget
- ▶ Instrumente



Das 7. Forschungsrahmenprogramm

▶ 4 große Bereiche

- ▶ Kooperation
- ▶ Kapazitäten
- ▶ Menschen
- ▶ Ideen

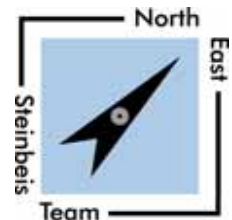


Möglichkeiten im 7. FRP

- ▶ **Kooperation** (Verbundforschung)
- ▶ **Kapazitäten** (Infrastruktur, Wissensregionen, KMU-Maßnahmen)
- ▶ **Menschen** (Mobilität von Forschern, Stipendien, Konferenzen, Netzwerke)
- ▶ **Ideen** (Grundlagenforschung)

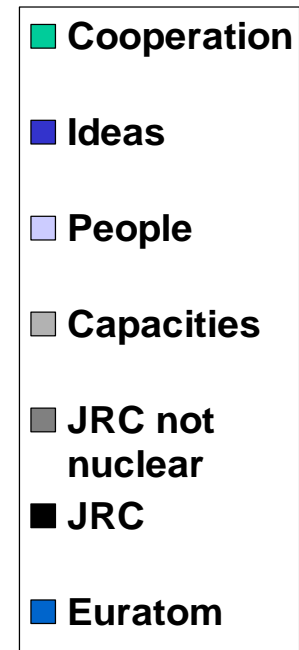
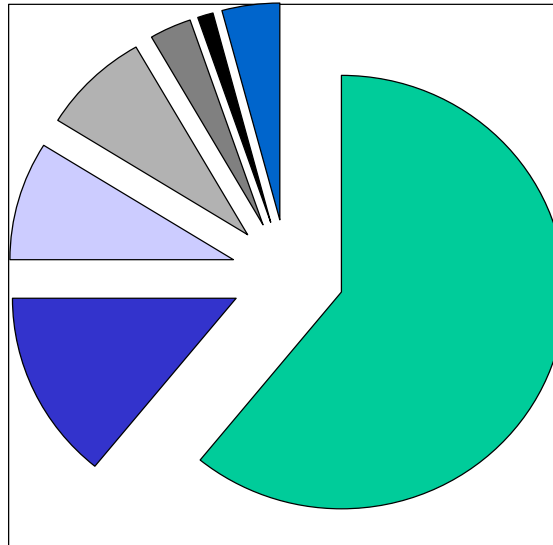


Wir stehen Unternehmen zur Seite

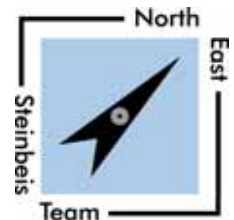


Das Budget im 7. FRP

- ca. 53 Mrd. EUR für 27 Mitgliedsstaaten und assoziierte Länder
- längere Laufzeit, die in Übereinstimmung mit den ESF, EFRE und ELER -förderperioden steht

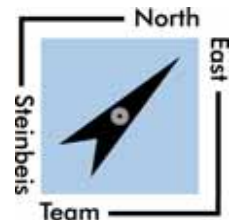


Wir stehen Unternehmen zur Seite



Instrumente im 7. FRP

- ▶ Verbundforschungsvorhaben (CP)
- ▶ Exzellenznetzwerke (NoE)
- ▶ Unterstützungs- und Begleitmaßnahmen (CSA)
- ▶ spezifische Vorhaben z.B. zu Gunsten von KMU
- ▶ Unterstützung von Infrastrukturmaßnahmen in Randregionen
- ▶ Gemeinsame Technologieinitiativen (JTI)
- ▶ Europäische Technologieplattformen (ETP)



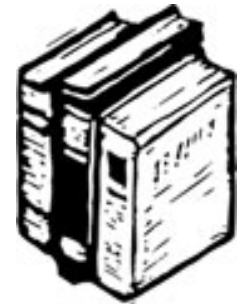
Merkmale und Besonderheiten von EU-Projekten

▶ Internationalisierung

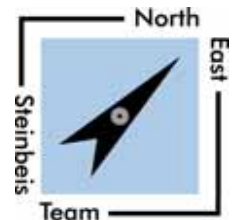
- ▶ i.d.R. 3 Länder und drei unabhängige Partner
- ▶ Professionelles Management
- ▶ Europäischer Mehrwert (expected Impact)
- ▶ Sprache

▶ Formale Kriterien

- ▶ Exakte dead line, Ausschlussfrist
- ▶ Formblätter Part A
- ▶ Genaue Gliederung und Seitenzahl in Part B



Wir stehen Unternehmen zur Seite



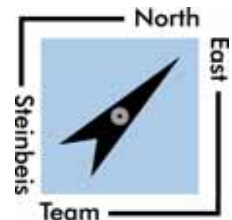
Merkmale und Besonderheiten von Verbundvorhaben in EU-Projekten

- ▶ Einordnung in den europäischen Forschungsraum (ERA)
- ▶ Europäische Sichtweise auf das spezifische Fachgebiet
- ▶ Bezug zu dem jeweils aktuellen Arbeitsprogramm und EU-Politiken



Beispiele im 7. FRP mit Bezug zur Geoinformationswirtschaft

- ▶ Thematische Priorität Landwirtschaft, Fischerei, Biotechnologie (2)
 - ▶ Nachhaltige Bewirtschaftung der Ressourcen (precision farming, forest management)
 - ▶ ERA-Net WoodWisdom



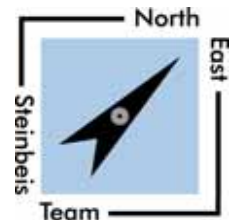
Beispiele mit Bezug zur Geoinformationswirtschaft

- ▶ Thematische Priorität Informations- und Kommunikationstechnologie (3)
 - ▶ 3. call in Vorbereitung
 - ▶ Joint call mit Priorität Sicherheit



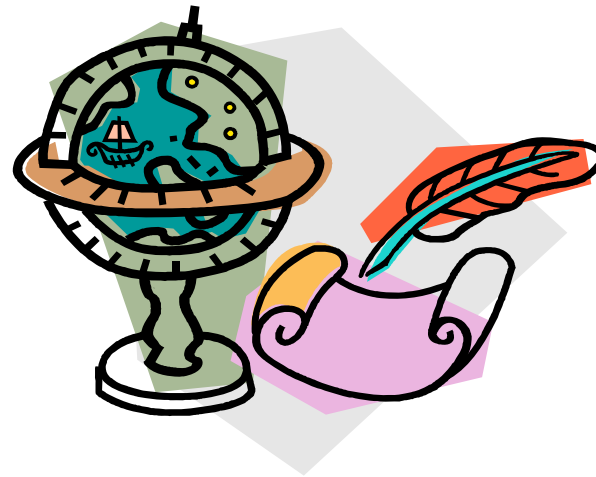
Beispiele mit Bezug zur Geoinformationswirtschaft

- ▶ Thematische Priorität Umwelt (6)
- ▶ 6.4. Earth observation and assessment tools for sustainable development
- ▶ 6.4.1 Earth and ocean observation systems and monitoring for the environment and sustainable development (20 Mio EUR)

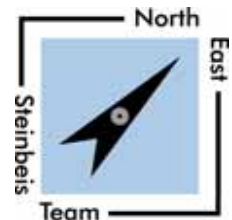


Beispiele mit Bezug zur Geoinformationswirtschaft

- ▶ Thematische Priorität Verkehr (7)
 - ▶ Sustainable surface transport (SST)
 - ▶ Intelligente Transportsysteme
 - ▶ GALILEO
 - ▶ Integration



Wir stehen Unternehmen zur Seite

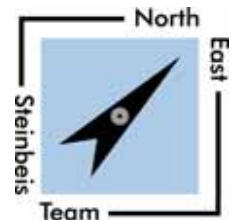


Beispiele mit Bezug zur Geoinformationswirtschaft

- ▶ Thematische Priorität Weltraum (9)
 - ▶ GNSS EGNOS
 - ▶ GALILEO Anwendungen
 - ▶ Satellitennavigation – Notruf E 112



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Beispiele mit Bezug zur Geoinformationswirtschaft

- ▶ Thematische Priorität Sicherheit (10)
 - ▶ Joint call mit ICT (3)
 - ▶ Anwendungen zur Sicherheit von Passagieren in Häfen, Flughäfen
 - ▶ Risikomanagement

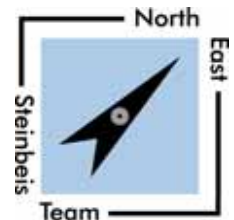


Besonderheiten im Projektmanagement von EU Projekten

- ▶ Rollen und Aufgaben im Konsortium
- ▶ der Wissenschaftler
 - ▶ Forschung in hoher Qualität, Ergebnisse
- ▶ der Projektmanager
 - ▶ Organisation, Detailplanung, Berichtswesen, Controlling



Wir stehen Unternehmen zur Seite

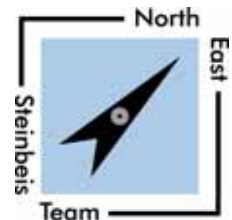


Besonderheiten im Projektmanagement von EU Projekten

- ▶ Projektmanagement
 - ▶ Interdisziplinär
 - ▶ interkulturell
- ▶ Hohe Anforderungen an administratives Management
- ▶ Risikomanagement
- ▶ Konfliktmanagement



Wir stehen Unternehmen zur Seite

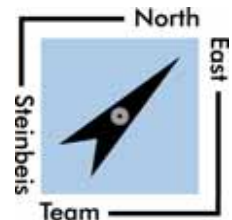


Besonderheiten in der Planung von EU Projekten

- ▶ spezifische Zeitplanung
 - ▶ i.d.R. 3 Monate
 - ▶ Zu kurz für die erfolgreiche Erstantragstellung
 - ▶ Strategische Vorgehensweise-mittelfristige Partnersuche



Wir stehen Unternehmen zur Seite

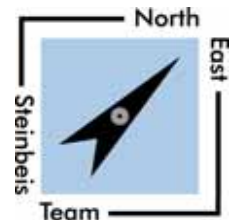


Unterstützung internationaler Forschung in der Geoinformationswirtschaft

- ▶ Suchen Sie nach möglicher Vorfinanzierung der Antragsphase
- ▶ Andere nationale Quellen und Vorhaben mit nur einem ausländischem Partner nutzen (ERA SME, PRO INNO II, BMWI, BMBF,.....)



Wir stehen Unternehmen zur Seite

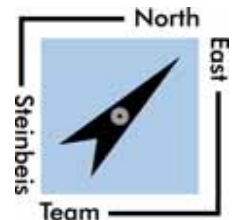


Ausblick

- ▶ wichtige Informationsquellen und Links
<http://cordis.europa.eu/fp7/>
<http://www.fz-juelich.de/ptj/europa>
- ▶ Beratung und Unterstützung bei den NKS



Wir stehen Unternehmen zur Seite



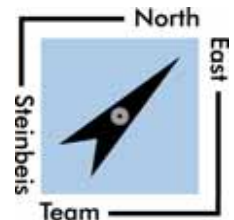
Danke für die Aufmerksamkeit

Unsere Leistungen für Ihren Erfolg

- ▶ **Beratung** bei der Themensuche und Antragstellung,
- ▶ **Kontaktvermittlung** zu Projekt- oder Kooperationspartnern,
- ▶ **Unterstützung** bei Vertragsverhandlungen,
- ▶ **Übernahme des Projektmanagements** und der Administration,
- ▶ **Beratung zur Ergebnisverwertung** und zum Technologietransfer



Wir stehen Unternehmen zur Seite



So erreichen Sie uns.....

- ▶ Bei Fragen und Skizzen zu Ihren Ideen
- ▶ Tel.: **0381 2106610**
- ▶ e-mail:
klinkenberg@steinbeis-nordost.de



Wir stehen Unternehmen zur Seite

