

HORIZON 2020 - Regeln & Hinweise

Degenhard Peisker, NKS Energie

06.02.2014, Kaiserslautern, Energieagentur Rheinland-Pfalz

Information & Beratung

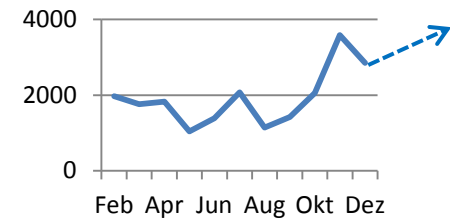
NKS Energie:

- › Newsletter & Webseite
- › Vorträge, Veranstaltungen
- › Skizzen- und Projektberatung



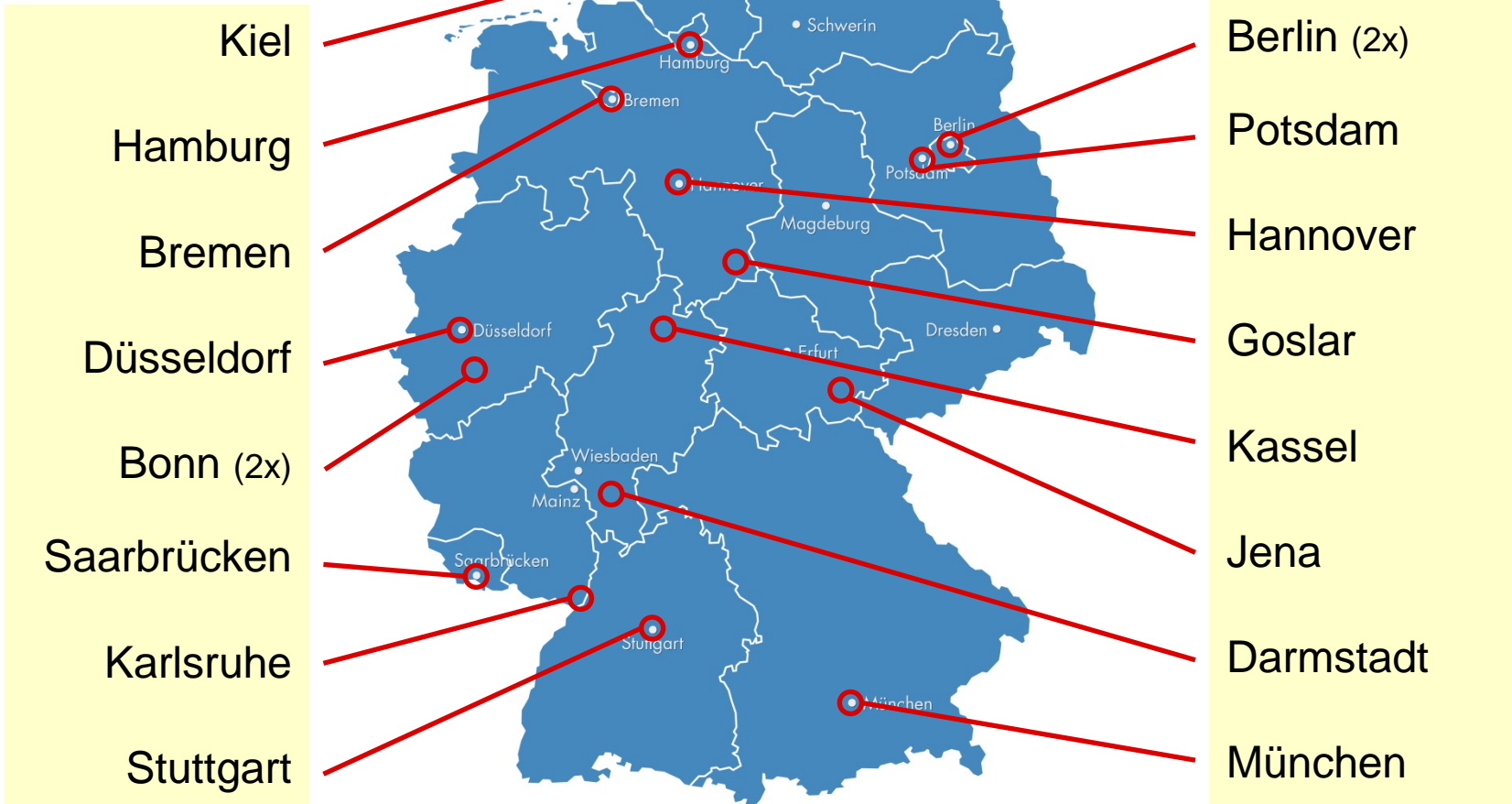
www.nks-energie.de
⇒ Aktuelles

Seitenaufrufe 2013



NKS vor Ort

Energie in H2020



NKS - Energie

Ansprechpartner zum Fokus



eu-energie@fz-juelich.de

NKS-Koordination / H2020

Erstberatung

FCH 2 / PPPs

SET-Plan / SCC

ERA-Nets

News, ÖA

Degenhard Peisker

Priska Sonntag

Piotr Swiatek

Ute Roewer

Marcia Giacomini

Kirsten Schürmann

Lars Bieker

02461-61 ...

- 3266

- 8955

- 1848

- 6421

- 1677

- 1846

- 4624

Regeln & Hinweise

- **STRATEGIE VON HORIZON 2020**
- **WICHTIGE ÄNDERUNGEN**
- **ALLGEMEINE HINWEISE**

Strategie von Horizon 2020 (1)

- **Unterstützung der gesamten Innovationskette**
 - Stärkung der europäischen Wettbewerbsfähigkeit auf globaler Ebene
 - Alle Formen von Innovation
z.B. auch in Bereichen wie soziale Innovationen, Dienstleistungen,
Nachfragesteuerung durch public procurement, Standards/Normen, ...

Strategie von Horizon 2020 (2)

- **Defragmentierung der Förderlandschaft**
 - Integration bzw. Verlinkung von bisher z.T. parallelen Förderbereichen wie CIP-Bereiche, EIT, Strukturfonds, ...

Wichtige Änderungen (1)

- **Harmonisierung der Beteiligungsregeln**
einheitliches und kohärentes Regelwerk für
 - alle Programmbereiche
 - alle Forschungs- und Innovationsphasen
 - alle Fördereinrichtungen (Agenturen, PPPs, ...)

Wichtige Änderungen (2)

- **Vereinfachung & Beschleunigung** der Förderverfahren
 - **einheitliche Förderquote** je Projekt
 - 100% für alle direkten Projektkosten
 - 70% bei marktnahen Projekten
[ggf. auch 100% für non-profit-Partner]
 - 25% Pauschale für förderfähige indirekte Kosten
 - **Wenige, klare Evaluierungskriterien**
(Exzellenz, Impact, Implementierung)

Wichtige Änderungen (3)

- **Vereinfachung & Beschleunigung** der Förderverfahren
 - **Neue Förderformen**
 - > „pre-commercial procurement“
 - > Preise, u.a.m.
 - **KMU Förderung**
 - > spezifisches Instrument für KMU
 - > offene Aufrufe („cut-off-dates“)
 - > gestufte Phasen (1 ... 3)
 - > Projektpartner (1 ...5)

Wichtige Änderungen (4)

- **Vereinfachung & Beschleunigung** der Förderverfahren
 - **mehr Vertrauen**
 - > weniger Kontrollen (Audits)
 - > weitere Vereinfachungen im neuen Regelwerk für Finanzen
 - **Schnelle Entscheidungen**
 - > time-to-Contract: < 8 Monate
 - **Zentrale IT-Plattform** (Participant portal)
 - > Information über Aufrufe
 - > Einreichung von Anträgen
 - > Durchführung von Projekten

Wichtige Änderungen (5)

- „**Externalisierung**“ der EU-Förderung
 - **Public-Private-Partnerships (PPP)**
 - > Kooperation der KOM mit Marktakteuren
 - > Implementierung durch JTI /JU → **FCH-JTI**
 - **Public-Public-Partnerships**
 - > ERA-Nets,
 - > Joint Programme Initiatives (JPI) → **SET-Plan**
 - **European Innovation Partnerships (EIP)**
 - > Kooperation der KOM mit Mitgliedstaaten und Marktakteuren
 - „**Agency**“
 - > Administrative Unterstützung der KOM (wie Projektträger)

Allgemeine Hinweise (1)

- **Kalkulationsgrundprinzipien**
 - Nachweisbarkeit und Kostentransparenz im Buchungssystem
 - Keine Einrechnung von Gewinnanteilen
 - Keine Doppelförderung von gleichen Kosten
 - Vereinfachung & Beschleunigung der Förderverfahren

Allgemeine Hinweise (2)

■ Innovationshöhe

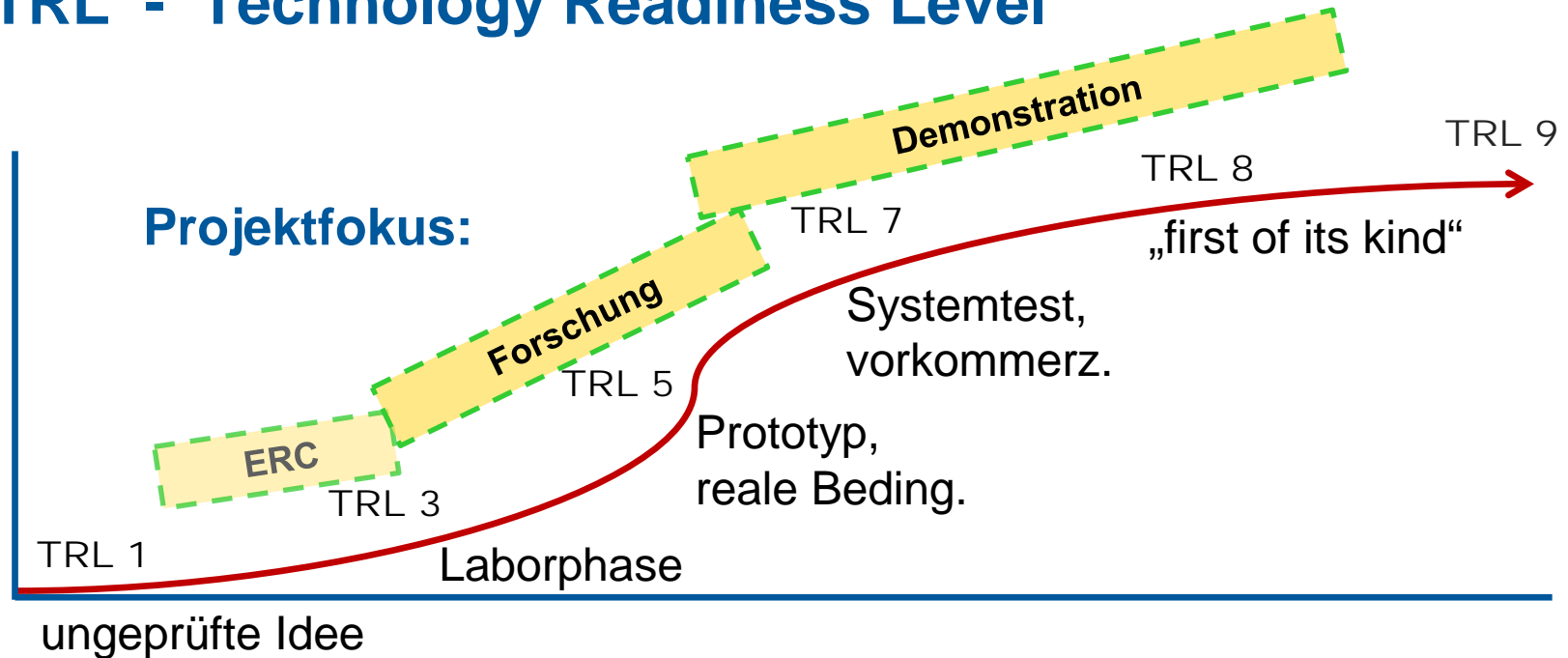
- Problemlösung nicht auf regionaler, nationaler, EU-Ebene verfügbar
- Aufwand übersteigt den üblichen Rahmen der Geschäftsentwicklung
- Risiken (technisch, ökonomisch) klar darstellbar
- Bedarf öffentlicher Unterstützung plausibel

Allgemeine Hinweise (2)

■ EU-Dimension

- Anwendungspotenzial und Bedarf in weiten Bereichen der EU
- Kooperation zwischen EU-Partnern sinnvoll bis notwendig („3 aus 3“ / EU, EWR, assoziierte Staaten, ggf. Zielregionen)
- Einbindung internationaler Partner wenn gerechtfertigt (keine Kompetenzen in EU, Mehrwert für EU)

TRL - Technology Readiness Level



Konsortien

- **Projektformen in der Challenge Energy**

- › **Forschungsprojekte** (research and innovation actions) TRL 2 ...5/6

100%
Wissenschaft (Forschung / Hochschule),
Partner: Industrie, Anwender, Verbände

- › **Demonstrationsprojekte** (innovation actions) TRL 6 ...8

70% non profit
100%
Industrie (Entwickler, Vermarkter), Anwender (privat / kommerziell / öffentlich), Verbände, Regulatoren,
Partner: Wissenschaft

Rahmen FP7:

CP – Ø : 9 ... 12 Partner, 5 ... 7 Mio. € funding

Konsortien

- **Projektformen in der Challenge Energy**
 - › **Koordinierung- & Unterstützungsmaßnahmen**
(coordination and support actions)
Wissenschaft, Industrie, Anwender
 - › **ERA-Net**
Programminhaber (öffentlich, privat)
 - › **SME-Instrument**
KMU-Industrie

KMU – Instrument in Energy

Optionen

2014 :

~ 70

- Phase 1: **Sondierung** (Idee/Konzept), Studie, IPR, → Business Plan (~ 6 Mon., fix 50 k€)

~ 20

- Phase 2: Test, **Demonstration**, Design, Marktreife, TRL>6 (~ 1...2 a, 0,5...2,5 M€)
(Basis: Business Plan, Ziel: IPR, kommerzielle Umsetzung)

~ ?

- Phase 3: **Marktverbreitung**, Internationalisierung (auch Risk Finance Tool)

- Mentoring / Coaching durch das EEN-Netzwerk für geförderte Projekte der Phase 1& 2

KMU - Förderung

Fast Track to Innovation (FTI) - Pilot

- › FTI-Maßnahmen – themenoffen und kontinuierlich einzureichen

- › Voraussichtliche Rahmenbedingungen:
 - Antragsteller: (3) ... 5 Rechtspersonen
 - Fördersumme: max. 3 Mio. Euro je Projekt
 - Förderentscheidung: max. nach 6 Monaten
 - Erste Auswahlrunde ab 2015

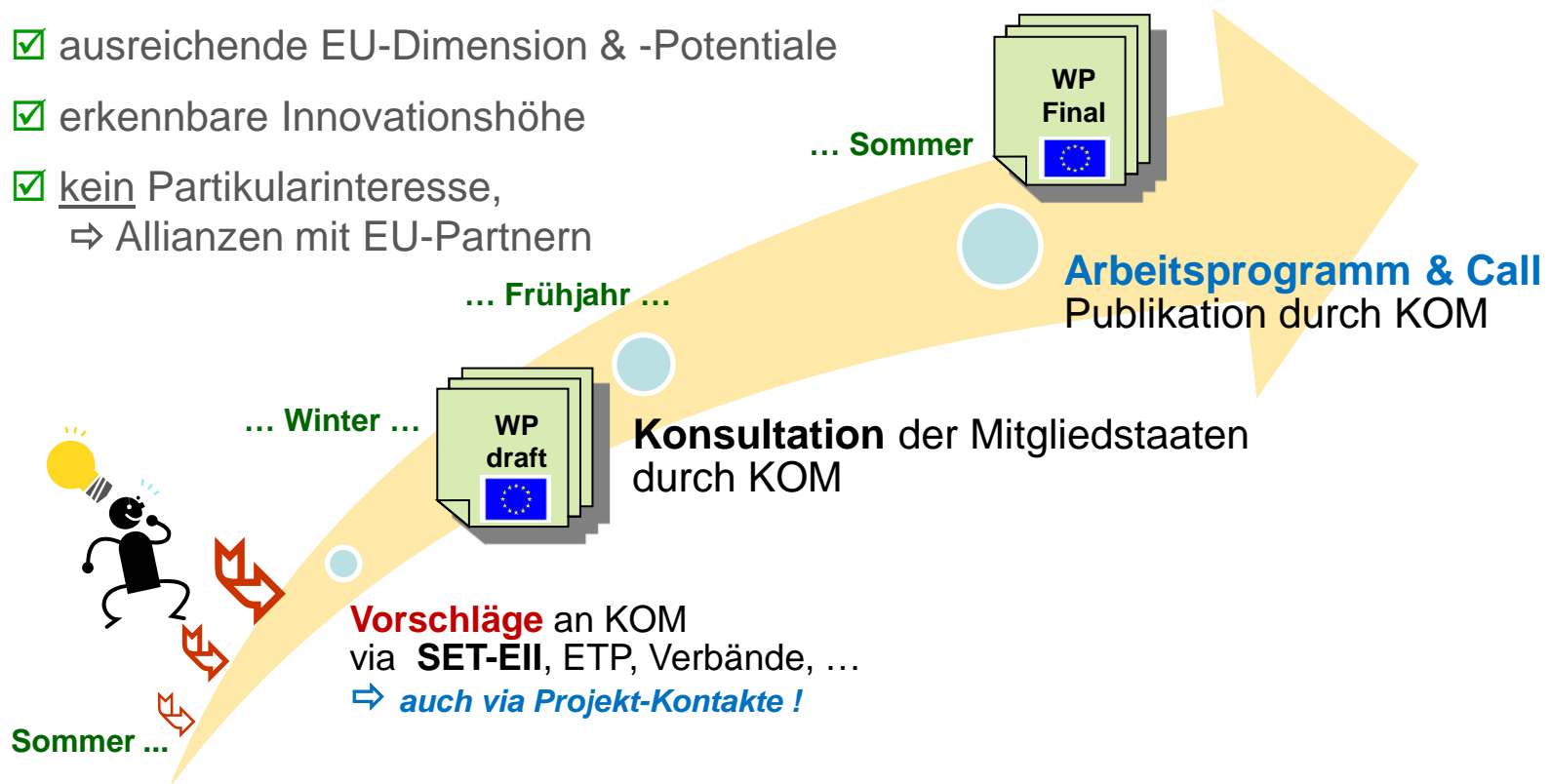
SIE 2

Konsortien

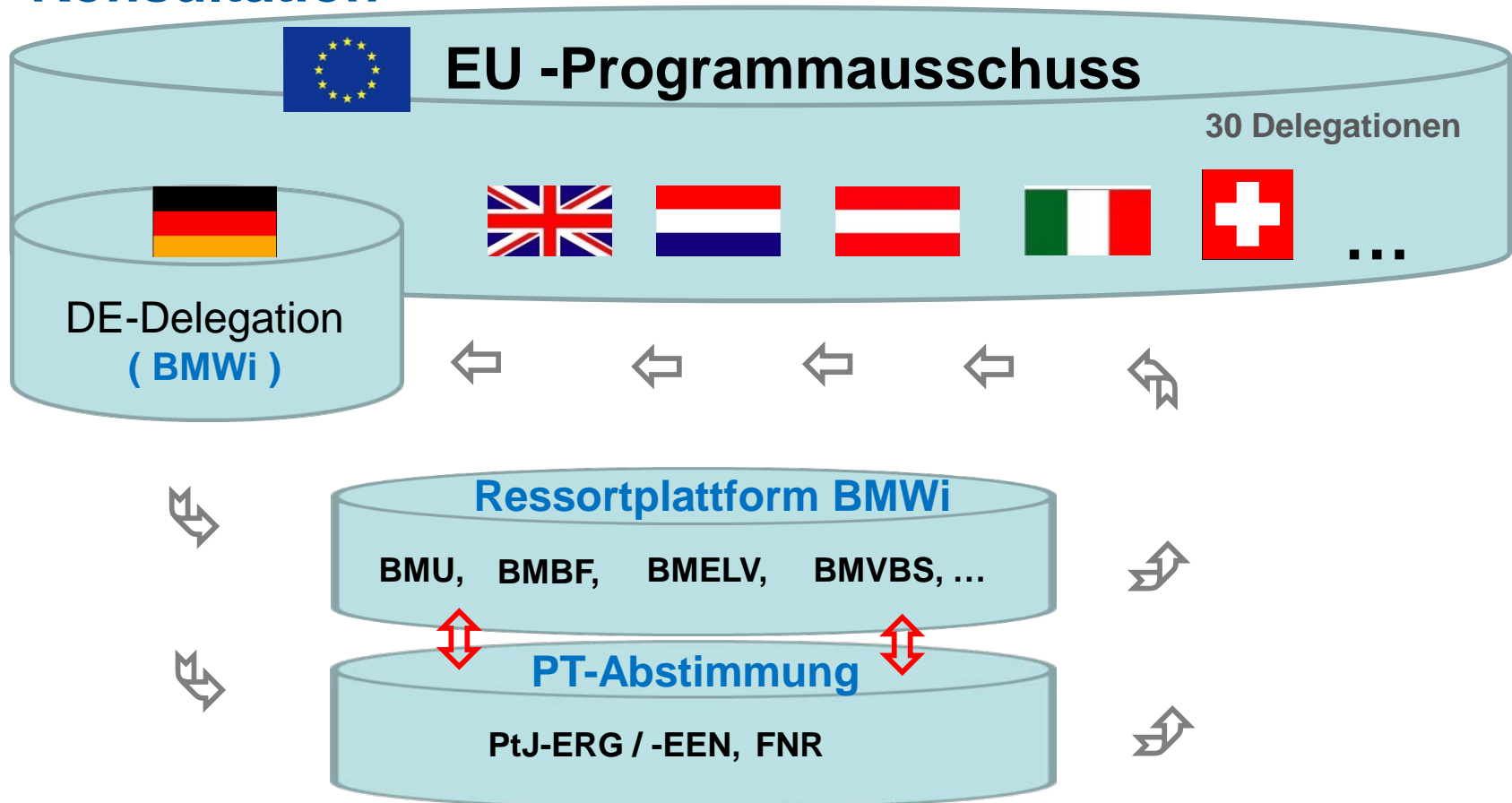
- **Kooperationspartner**
 - › **Vorgaben im Workprogramm**
KMU, Inco, F+E/Demo,
 - › **Kompetenzen**
Forscher, Entwickler, Produzenten, Vermarkter, Anwender, NGO, ...
 - › **Konsortialbildung**
Geschäftspartner, Messekontakte, Portale (CORDIS, NCP, EEN, ...)
 - › **Konsortialvertrag**
IPR – Sicherung, Konfliktregeln, Publikationsfragen
 - › **Unterstützung**
NKS, EEN, EU-Büros/BAK, Consultants, ...

Von der Idee zum Topic ...

- ✓ ausreichende EU-Dimension & -Potentiale
- ✓ erkennbare Innovationshöhe
- ✓ kein Partikularinteresse,
⇒ Allianzen mit EU-Partnern



Konsultation



› **Vielen Dank für Ihr Interesse!**