



EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“EUROPÄISCHE Plattform für Vorausschau” und ihre Beziehung zu den Regionen

*Regionen an der Grenze - Regionale Vorausschau und
Innovationsentwicklung in Ostdeutschland, 20/21 Juni 2005, Berlin*

Dr. Werner Wobbe

Europäische Kommission, DG Forschung

www.cordis.lu/foresight





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

“Wissenschafts- und Technologievorausschau” in der GD Forschung

- **Förderung des “europäischen Forschungsraumes”**
 - Vernetzung von Technologievorausschau auf europäischem, nationalen und regionalen Ebenen
- **Interne “Denkwerkstätten (think tank)”**
 - Beiträge für EU Forschungs- und Innovationspolitiken
- **Projekte für Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitiken und zur Entwicklung von Vorausschau**
 - Wissensplattform zur Vorausschau

***Kooperation im Bereich Vorausschau
für den “europäischen Forschungsraum”***





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Was beabsichtigen wir?

- **Strategisches Wissen** und **institutionelle Vorausschau-**
kapazitäten in Europa zu entwickeln
- **Synergien** zu steigern **durch Plattformen** und **Netzwerke** um
Resultate zu verbreiten
- **Instrumente** der Vorausschau weiterzuentwickeln und um
Prozesse in Gesellschaft und Politik anzustoßen
- Eine **Kultur der Zukunftsreflektion** anzustoßen und zur
Bewusstseinsbildung beizutragen
- **Gemeinsame und komplementäre** Aktivitäten zu entwickeln





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Instrumente der Plattform für Vorausschau

Die Palette der Instrumente

- (1) STRATA Projekte
Resultate -1-
- (2) Experten Gruppen
Resultate -2-
- (3) Wissensplattform für Vorausschau
 - Beobachtung
 - Voneinander Lernen (FOR-LEARN)





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Instrumente (1): Projekte (STRATA)

- **DFFN** - Design For Future Needs (www.dffn.org)
- **eForesee** - Exchange of Foresight relevant experiences for small Candidate Countries (www.eforesee.info)
- **EUROPOLIS** - Scenarios for the evolution of European S&T policies (www.obs-ost.fr/fr/projet_europolis.php)
- **FoMoFo** - Four Motors Foresight initiative (www.foresight.it)
- **FOREN** - Foresight for Regional Development network (foren.jrc.es)
- **FORETECH** - Technology & Innovation Foresight for Bulgaria and Romania
- **ITSAFE** - Integrating Technological and Social Aspects of Foresight in Europe (www.supra.ed.ac.uk/Publications/ITSAFE_FINAL_REPORT.pdf)
- **TAMI** – Technology Assessment in Europe; between Method and Impact (www.europaeische-akademie-aw.de)





EUROPEAN COMMISSION

Community Research

Resultate -1- "Länderspezifische praktische Leitfäden zur regionalen Vorausschau"

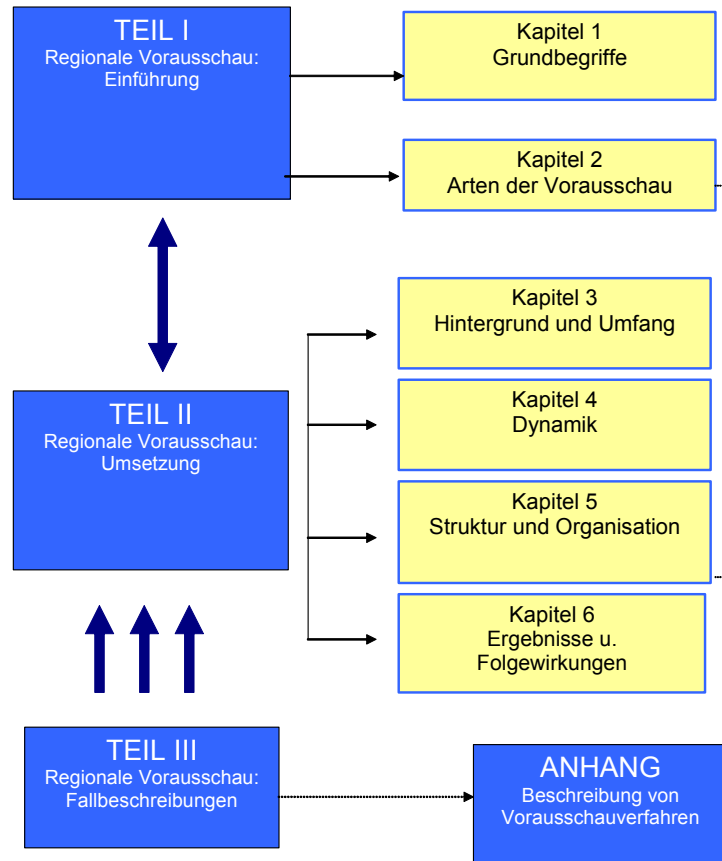
Europäische Kommission



Praktischer Leitfaden für die regionale Vorausschau in DEUTSCHLAND



EUR 20478





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Instrumente (2): Experten Gruppen

- Europäische Dimension der Vorausschau
- **Blaupausen für regionale Vorausschau**
- Reform der Hochschulausbildung
- Konvergente Technologien
- **Regionale Akteure der Vorausschau in einer erweiterten EU**
- Schlüsseltechnologien
- Akteure des Forschungsraumes





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Resultate -2- "*Blaupausen*" für regionale Vorausschau

FOR-RIS: Kombinieren von kurzfristigen regionalen Innovationsinitiativen (RIS/RITTS) mit langfristigen Perspektiven der Vorausschau

UPGRADE: Umbau in Richtung regionaler Wissensökonomien: Konversion von regionalen Produktionssystemen im Niedergang

TECHTRANS: Transregionale Integration von Technologie Unterstützungsmechanismen – eine multiregionale Antwort für Multinationale Firmen

TRANSVISION: Überbrückung von kulturellen Nachbarschaftsregionen zur Überwindung von Grenzen

AGRIBLUE: Vorausschau für ländliche Wirtschaftsräume





Instrumente (3): Plattform zum Austausch über Vorausschau *(Foresight knowledge sharing platform)*

- (1) **Beobachtung (Monitoring)** der Vorausschau-Aktivitäten in Europa und anderen Weltregionen sowie die Informationsverbreitung der Ergebnisse
- (2) Unterstützung **Gemeinsamen Lernens (FOR-LEARN)** zwischen Praktikern, Nutzern und Akteuren (Stakeholder) der Vorausschau
- (3) Spezifische **Studien** über zukünftige **Schlüsselprobleme** der EU Forschungs- und Innovationspolitiken (9 Studien)





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Plattform: (1) Beobachtung/Monitoring

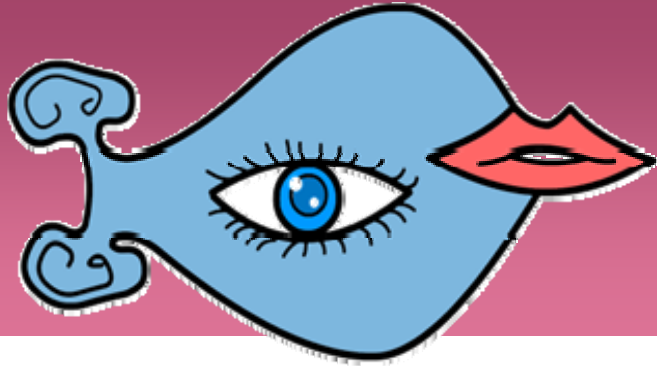
Ziel:

Systematische Beobachtung von Vorausschauaktivitäten und Identifikation von Feldern für Forschungs- und Innovationspolitiken

Aufgaben:

- *Monitoring Netzwerk*
- *Kurzinfos (Foresight briefs)*
- *Überblicke (Foresight mapping)*
- *Analyse von aufkommenden Schlüsselfeldern*
- *Jahresworkshop*
- *Informationsmanagement*



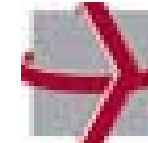


EFMN

The European Foresight Monitoring Network



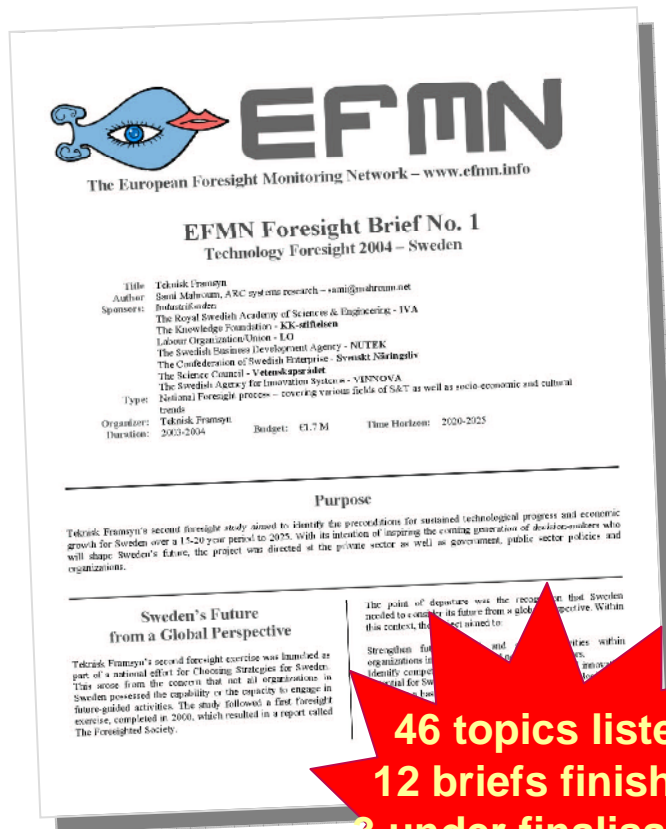
AUSTRIAN RESEARCH CENTERS



Institut Systemtechnik und Innovationsforschung



Plattform: Beobachtung/Monitoring Kurzinfos (Foresight briefs)



46 topics listed
12 briefs finished
3 under finalisation

- Ziel: Schnappschüsse von Vorausschauprojekten zur Überblicksinformation
- Typen: "Überblicke", "Spezialausgaben" und "nicht klassifiziert"
- ~40 Kurzinfos jährlich
- Prozedur:
 1. Vorschlag (sketch) eines Bereiches durch email
 2. Auswahl des Kurzinfos
 3. Erstellung des Kurzinfos
 4. Lay out





EUROPEAN
COMMISSION

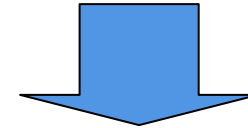
Community Research

Plattform: Beobachtung/Monitoring *Überblicke (Foresight mapping)*



**>200 identified
exercises;
40 mapped**

• *Identifikation von
Vorausschauaktivitäten*



• *Geografisches Mapping*

• *Strukturierung nach Politikfeldern*

• *Strukturierung nach
ausgewählten Indikatoren*

• *Cross-tabulation von Indikatoren*





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Plattform: Beobachtung/Monitoring Informationstransfer



- *Webseite*

- *Mapping, Netzwerk, Dokumente,*
- *Ereignisse, email Dienst*

- *Reporte (jährlich)*

- *Bericht der Schlüsselfeldanalyse*
- *Mapping Bericht*
- *Gesamtbericht*

- *Kurzinfos an
Vorausschaunetzwerk*





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Plattform (2)

Gemeinsames Lernen (FOR-LEARN)

Ziele

Unterstützung Gemeinsamen Lernens zwischen Praktikern, Nutzern und Akteuren (Stakeholder) der Vorausschau

Zur Kodifizierung, Bewertung und Verbreitung des bestehenden Wissens der Vorausschau beitragen

Praktisches Wissen zur Ausführung eines Vorausschau-Projektes zugänglich machen





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Gemeinsames Lernen (FOR-LEARN)

FOR-LEARN Aktivitäten

- Online Vorausschau Handbuch
- Konsolidierung der Methoden der Vorausschau
- Unterstützung für Anwender
- FOR-LEARN Workshops

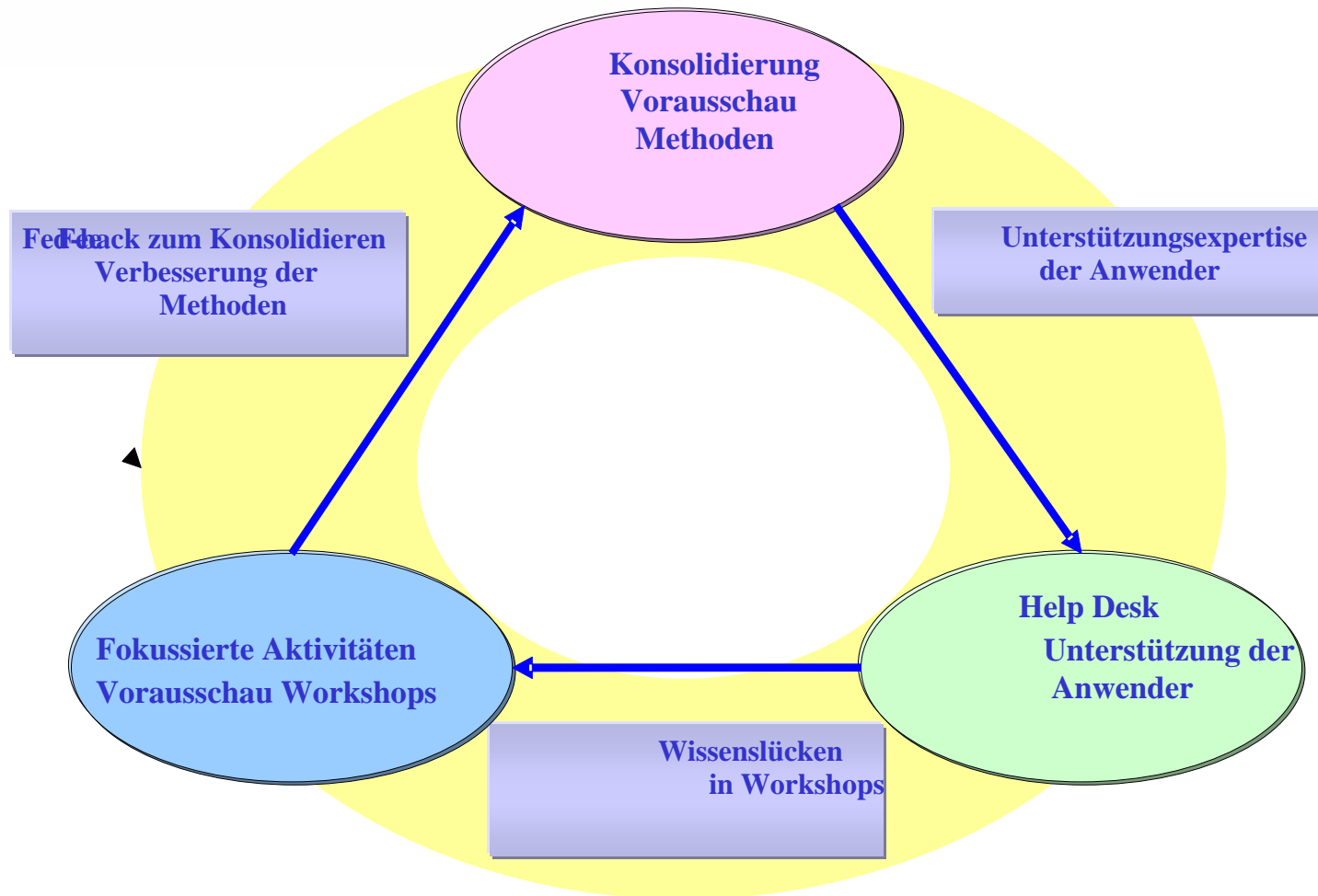
Durchführung: (JRC-IPTS)

Dauer: 36 Monate





Struktur des FOR-LEARN Projektes





EUROPEAN
COMMISSION

Community Research

Gemeinsames Lernen (FOR-LEARN)

**Sie sind eingeladen, die FOR-LEARN Information zu nutzen oder an
Vorausschauinteressierte weiterzuleiten**

**Die FOR-LEARN “Unterstützung für Praktiker online“ (Anfrageseite) ist
bereits aktiv**

**Das FOR-LEARN “Online Handbuch” wird im Herbst 2005 verfügbar
sein**

Beides ist auf dem FOR-LEARN Webportal zu finden unter:

<http://forlearn.jrc.es>

Generelle Informationen zur Vorausschau unter:

<http://www.cordis.lu/foresight/>

