



CATT Innovation Management GmbH

# OÖ. Strategien der FTI-Politik






ÖROK, Wien, 09. April 2008

HR Mag. Eva Zsigo  
Dipl.-Ing. Dr. Wilfried Enzenhofer, MBA

...encouraging the spirit of innovation...



CATT Innovation Management GmbH

## Auszug FTI-Netzwerk Oberösterreich

- Bildung, Forschung und Technologietransfer
- K-Zentren, K-Netzwerke
- Weitere Forschungseinrichtungen
- 7 Cluster-Initiativen und Netzwerke
- 22 Impuls-/Technologiezentren
- Standort- und Innovationsagentur TMG








...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 2



CATT Innovation Management GmbH



## Grundlagen der Programmentwicklungen

- **Programm "Innovatives OÖ 2010"**

mit 250 Expertinnen und Experten wurden für 2005-2010 5 Themenfelder und 18 Strategien und 43 Maßnahmen als Leitlinie für die oö. Standort- und Technologiepolitik ausgearbeitet, maßgebliche Mitwirkung des Rates für Forschung und Technologie in Oberösterreich, Gesamtes Programmvolumen: über € 600 Mio., davon Land OÖ € 200 Mio., Koordination durch die TMG


- **Strategischer Rahmenplan für Oberösterreich – SRO**

in 5 Workshops mit Vertretern der Fachabteilungen des Landes OÖ, der Wirtschaftskammer, Arbeiterkammer, Regionalmanagements erarbeitet; Darstellung der Bereiche Wirtschafts-, Regional- und Beschäftigungspolitik, die rein national bzw. mit Strukturfonds ko-finanziert werden sollen






...encouraging the spirit of innovation...

09.04.2008

3



CATT Innovation Management GmbH



## Wirtschaftsprogramm Innovatives OÖ 2010 im Überblick

### Themenfeld 1 – F&E

Status	TF	Nr.	Maßnahme
●	1	1	Mechatronik und Prozessautomatisierung
●	1	2	IKT-Initiative
●	1	3	Life Sciences
●	1	4	Leichtbau und innovative Werkstoffe (Fahrzeugtechnik)
●	1	5	Kompetenzzentrum Logistik
●	1	6	Zusammenarbeit JKU und Industrie
●	1	7	Ausbildungsstruktur an Wirtschaftsstruktur anpassen
●	1	8	Erhöhung der Anzahl der TNF-Absolventinnen und Absolventen
●	1	9	Anwerbung ausländischer Technikerinnen und Techniker
●	1	10	OÖ Forschungsförderung zu FFG-Projekten
●	1	11	Humankapital
●	1	12	OÖ FTB-Netzwerk
●	1	13	Schwerpunktbildung im OÖ FTB-Netzwerk

● **In Umsetzung**






...encouraging the spirit of innovation...

Grafik: TMG

Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation...

09.04.2008

4

**CATT** CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 1 – Regio 13

**Außeruniversitäre Forschungs- und Technologieinfrastruktur**

Förderbare Zielgruppen: Einrichtungen der außeruniversitären Forschung, insbesondere die Upper Austrian Research GmbH und Profactor

Maßnahmen: Auf- und Ausbau der Forschungskompetenz für die OÖ Wirtschaft maßgeblichen Themenbereiche, Technologietransferaktivitäten

Fördermittel: rund 30 Mio. Euro

**Kompetenzzentren, Unterstützung angewandter Forschung**

Förderbare Zielgruppen: Träger der Kompetenzzentren, -netzwerke und Projekte

Maßnahmen: Errichtung neuer und Ausbau bestehender Kompetenzzentren, F&E-Aktivitäten im Rahmen des Kompetenzzentren-Programms

Fördermittel: rund 30 Mio. Euro

**Betriebliche Forschung und Entwicklung**

Förderbare Zielgruppen: Betriebe, Arbeitsgemeinschaften

Maßnahmen: industrielle Forschung, vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben

Fördermittel: rund 22 Mio. Euro

**Summe Regio 13:** rund 82 Mio. Euro

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 5

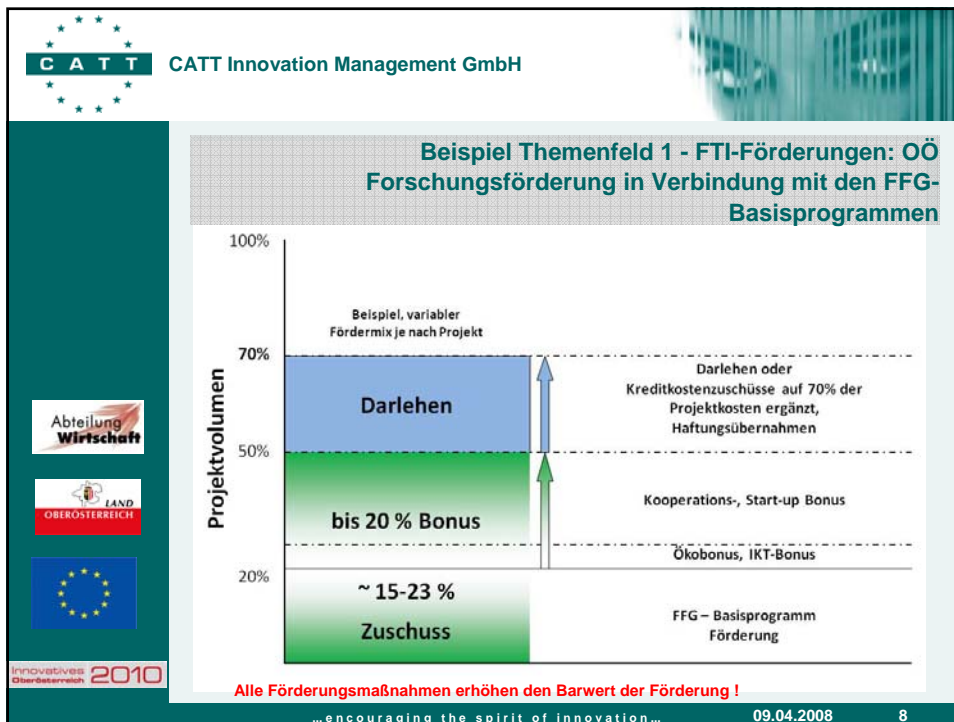
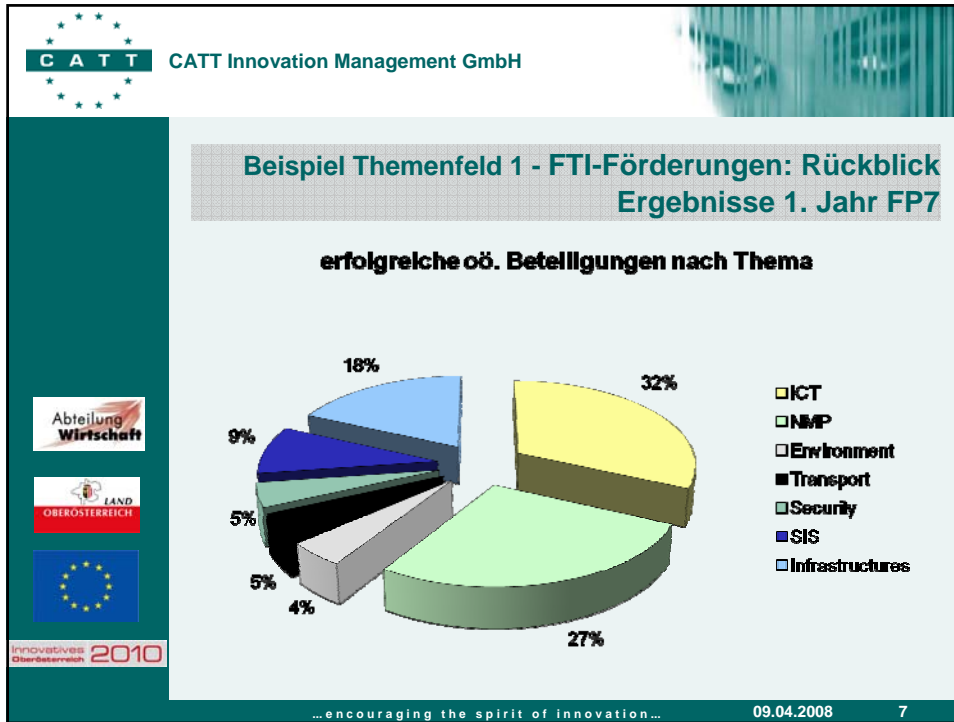
**CATT** CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 1 - FTI-Förderungen: Rückblick Ergebnisse FP6

Region	Anzahl Projekte (geschätzt)
k.A.	~5
Wien	~950
Vorarlberg	~20
Tirol	~150
Steiermark	~300
Salzburg	~50
<b>OÖ</b>	<b>175</b>
NÖ	~150
Kärnten	~50
Burgenland	~20


Betreuung in Oberösterreich durch CATT / enge Kooperation FFG-EIP  
 OÖ hat mit **175 Projekten** einen Bundesländeranteil von 9,0 %  
 OÖ Rückflüsse belaufen sich auf ca. **35,5 Mio. Euro**

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 6






CATT Innovation Management GmbH



## Beispiel Themenfeld 1 - FTI-Förderungen: OÖ. Forschungsförderung


**Maßnahme 10: OÖ. Forschungsförderung**  
 OÖ. Anschlussförderung zu FFG-Basisprogrammen  
 Stand: 06.12.2007

- seit Start November 2005 bereits 388 Projekte mit einem Gesamtvolumen von € 263,4 Mio. eingereicht
- bisher bereits 311 Projekte bewilligt, bewilligte Kosten ca. € 176,9 Mio.
- 56 Projekte mit Ökobonus, 10 Projekte mit F&E-Kooperationsbonus, 22 Projekte mit Start-Up-Bonus und 25 Projekte mit IKT-Bonus





**Dr. Malo Harms**  
 Leiter Forschung und Entwicklung Lenzing AG

Viele von der Lenzing AG mit spezialisierten Vorleistungen für die Gesamtanfertigung Industriemaschinen finden im Themenfeld 10 eine langjährige Finanzierung. Die ersten Impulse in wirtschaftlichen Daseinsformen setzen. Die Finanzierung dieser Aktivitäten ist seit 2005 durch die F&E in der Schlüsseltechnologie für unsere einzigartige Unternehmensentwicklung. Damit können wir in einem schwierigen Umfeld unsere wertvollen führenden Positionen bei Großanwendern absichern, verankern und gleichzeitig auch neue Absatzmärkte sichern.




**Ing. Klaus Frenkel**  
 Geschäftsführer Fininvest International GmbH

Als technologieführendes Unternehmen im Bereichs Barmittelmaschinen, Schneidwerk und Solarzellenwerk begünstigt die finanzielle Förderung von innovativen Forschungsprojekten sehr. Für Fininvest bedeutet diese Auszeichnung der Landesobersteuern, den durch viele Jahre erarbeiteten Technologievorsprung weiter ausbauen zu können.




















Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 9




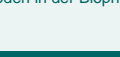
CATT Innovation Management GmbH



<b>ACCM</b>	ACCM – Austrian Center of Competence in Mechatronics
52 Wissenschaftliche Partner, 55 Unternehmen zB    	
<b>3/8 – K1-Zentren</b>	
<b>K1-MET</b>	K1-MET – Technologies in Advanced Metallurgical and Environmental Process Development
8 Wissenschaftliche Partner, 8 Unternehmen zB     	
<b>s c c h</b>	SCCH – Software Competence Center Hagenberg
3 Wissenschaftliche Partner, 22 Unternehmen zB   	
<b>Wood K plus</b>	WOOD - Kompetenzzentrum für Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie, gemeinsam mit K, NÖ
3 Wissenschaftliche Partner, 14 Unternehmen zB   	

**CD-Labors:**

- Derzeit 5 von 52 CD-Labors in Österreich (CDL für Oberflächenoptische Methoden, CDL für automatisierte Softwareentwicklung, CDL für Laser-Assistierte Diagnostik, CDL für Radarsensoren, CDL für Nanoskopische Methoden in der Biophysik)
- ...

Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 10

**CATT** CATT Innovation Management GmbH

### Wirtschaftsprogramm Innovatives OÖ 2010 im Überblick

#### Themenfeld 2 - Berufliche Qualifikation

Status	TF	Nr.	Maßnahme
●	2	14	Power Girls
●	2	15	Technik erleben im Grundschulalter
●	2	16	Identifizierung und Entwicklung von Spitzenkräften
●	2	17	Lernen von den Besten
●	2	18	h.ASSET: House of Advanced Studies
	2	19	OÖ Kreativzentren
●	2	19a	Science Center Wels
●	2	20	Ausbau der Maschinenbau-Studien
●	2	21	HTL - Holzbau-Schwerpunkt
●	2	22	Soziale Kompetenz
●	2	23	Interaktive Informationsplattform für Betriebe und Bildungsanbieter

● in Umsetzung

Innovatives Oberösterreich 2010

Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 11

**CATT** CATT Innovation Management GmbH

### Wirtschaftsprogramm Innovatives OÖ 2010 im Überblick

#### Themenfeld 3 - Netzwerke

Status	TF	Nr.	Maßnahme
●	3	24	Weiterführung der bestehenden Cluster-Initiativen
●	3	25	Direktfördermittel für innovative Cluster-Kooperationsprojekte
●	3	26	Weiterführung der branchenübergreifenden Netzwerke
●	3	27	Netzwerk Umwelttechnik
●	3	28	F&E-Coaching

● in Umsetzung

Innovatives Oberösterreich 2010

Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 12

 CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 3 – Regio 13

**Netzwerke**

Förderbare Zielgruppen: Trägerorganisationen der Netzwerke Humanressourcen, Design & Medien, Umwelttechnik sowie Logistik

Maßnahmen: Managementkosten sowie Kosten für innovative Kooperationsprojekte im Rahmen dieser Netzwerke


Fördermittel: rund 7 Mio. Euro

**Summe Regio 13: rund 7 Mio. Euro**














...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 13




 CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 3 – FTI-Förderungen: Cluster-Kooperations-Projekte

**Clusterkooperations-Projekte:**

- **Gefördert werden** innovative Kooperationsprojekte von Unternehmen mit Sitz in Oberösterreich
- **Kooperations-Kriterien**
  - mindestens 3 Partner
  - davon mindestens 1 KMU
- **Förderhöhe** max. 30 % der förderbaren Kosten max. €25.000 pro Projektpartner
- Ausnahme: **bilaterales Projekt „Life Sciences“**

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 14

**CATT** CATT Innovation Management GmbH

### Beispiel Themenfeld 3 – Elemente der FTI-Förderung am Beispiel Themenfeld 3

	Forschung und Entwicklung	Berufliche Qualifikation	Netzwerke	Wirtschaft- und Technologiestandort OÖ	EU-Networking
Regio 13					
EU-RP					
Bund					
Land					
Unternehmen					

TF	Nr.	Maßnahme
3	24	Weiterführung der bestehenden Cluster-Initiativen
3	25	Direktfördermittel für innovative Cluster-Kooperationsprojekte
3	26	Weiterführung der branchenübergreifenden Netzwerke
3	27	Netzwerk Umwelttechnik
3	28	F&E-Coaching

**CATT** CATT Innovation Management GmbH

### Wirtschaftsprogramm Innovatives OÖ 2010 im Überblick

#### Themenfeld 4 – Wirtschafts- und Technologiestandort OÖ

Status	TF	Nr.	Maßnahme
●	4	29	Weiterentwicklung CATT
●	4	30	Innovative Instrumente der Wirtschaftsförderung
●	4	31	Standortentwicklung und Betriebsansiedlung
●	4	32	Aus- und Aufbau einer Breitbandversorgung
●	4	33	Oö. Impulszentren
●	4	34	Softwarepark Hagenberg
●	4	35	Science Park an der JKU
●	4	36	tech2b Gründerzentrum
●	4	37	Information, Kommunikation, Werbung

● in Umsetzung

**Abteilung Wirtschaft**

**LAND OBERÖSTERREICH**

**Innovatives Oberösterreich 2010**

Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 16

 CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 4 – Regio 13

**Innovative Investitionen in Betrieben**

Förderbare Zielgruppen: Betriebe  
Maßnahmen: Innovative Investitionen  
Fördermittel: rund 43 Mio. Euro

**Unternehmensgründungen, Betriebsübergabe, Risikokapital**

Förderbare Zielgruppen: zukünftige Unternehmer/-innen, bestehende Unternehmen in den ersten drei Jahren nach Gründung bzw. vor geplanter Übergabe  
Maßnahmen: Steigerung der Unternehmensgründungen, Entwicklungsbegleitung, Unterstützung von Betriebsübernahmen, Finanzierungsmöglichkeiten technologieorientierter Unternehmensgründung (Risikokapitalfonds)  
Fördermittel: rund 20.000 Euro

**Förderung von innovativen Energieprojekten**

Förderbare Zielgruppen: Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Institutionen  
Maßnahmen: Projekte, Verfahren, Methoden und Produkte zur Steigerung der Energieeffizienz, Nutzung erneuerbarer Energien, Finanzierungsinstrument Contracting, nachhaltige Energiemanagementsysteme  
Fördermittel: rund 2,6 Mio. Euro

**Summe Regio 13:** rund 66 Mio. Euro

  
  
  
 Innovatives Oberösterreich 2010

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 17

 CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 4 - FTI-Förderungen: Innovationsassistent

- Fördergeber: Land OÖ
- Programmkoordinator: CATT
- Fördergrundlage: Innovationsprojekte von oö. KMU mit 2 Jahren Laufzeit
- seit 1998 bis dato **rd. 90 Innovationsprojekte in oö. KMU**
- **Zuschuss zu den Personalkosten** von InnovationsassistentInnen (JungabsolventInnen von Uni od. FH)
- Förderung von bis zu 13 externen Beratertagen
- **Praxisorientierte Zusatzausbildung** für InnovationsassistentInnen
- **Förderung pro Unternehmen: max. EUR 39.350,-**

  
  
  
 Innovatives Oberösterreich 2010

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 18

 CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 4 - FTI-Förderungen: Initiative TIM / Anstoßförderung

- **Vermittlung von Kontakten zu Forschungseinrichtungen / Projektbegleitung**
- **unbürokratische Förderung für die Kooperation von KMU mit F&E-Einrichtungen im Rahmen von**
  - Projekt-Konzeptionen
  - Machbarkeitsstudien
  - Technologietransferprojekten
  - nicht für Zertifizierungen, Gutachten
- **TIM Expertenberatung:** 100%, max. € 700,-
- **TIM Projekt (KMU):** 40%, max. € 1.700,-
- De-minimis – relevant (€ 200.000 in 3 Jahren)
- Einreichung jederzeit möglich



TECHNOLOGIE- und INNOVATIONSMANAGEMENT


Abteilung **Wirtschaft**

LAND OBERÖSTERREICH



Innovatives Oberösterreich **2010**

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 19


 CATT Innovation Management GmbH

## Beispiel Themenfeld 4 - FTI-Förderungen: CIP – Competitiveness and Innovation Programme

- Programm NEU, daher noch keine Daten
- Förderungen von Innovationen (keine Forschung)
- Nahtlose Integration in Betreuungsstruktur – CATT Partner im EEN (Enterprise Europe Network)

Abteilung **Wirtschaft**

LAND OBERÖSTERREICH



Innovatives Oberösterreich **2010**

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 20

 CATT Innovation Management GmbH

## Wirtschaftsprogramm Innovatives OÖ 2010 im Überblick

### Themenfeld 5 – EU-Networking

Status	TF	Nr.	Maßnahme
•	5	38	Institutionen übergreifende Koordination oö. Interessen in EU-Angelegenheiten
•	5	39	Einbringen von Fachkompetenz in die Positionen des Landes OÖ
•	5	40	Kontaktpflege / oö. Personalpolitik in EU-Institutionen
•	5	41	Radar "EU-Förderungen in den neuen EU-Nachbarstaaten"
•	5	42	Fokus Zukunftsregionen in den neuen EU-Mitgliedstaaten /Verstärkung der Austauschbeziehungen
•	5	43	Beratung / Monitoring zu den FTI-Programmen

• in Umsetzung



- Horizontal ausgerichtete Umsetzungsmaßnahmen

Grafik: TMG

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 21


 CATT Innovation Management GmbH

## Zusammenfassung Elemente der FTI-Förderung und SF/Regionalpolitik - Abstimmung in OÖ

- Strategische Einbeziehung der Unternehmen, Forschungseinrichtungen, WK, IV, Innovationsnetzwerk etc. bei der Programmerstellung sowie laufender Abstimmungsprozess in der Umsetzung
- Abstimmung Elemente der FTI-Förderungen
  - Abstimmung innerhalb Land OÖ erfolgt auf verschiedenen Ebenen
    - Land – TMG – Innovationsnetzwerk
    - Land – Fachhochschulen – UNI
    - Land OÖ/Abteilung Wirtschaft – CATT – Clusterland
    - ....






...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 22



CATT Innovation Management GmbH

## Zusammenfassung Elemente der FTI-Förderung und SF/Regionalpolitik – Komplementarität in OÖ

- Komplementarität der Instrumente
  - Komplementarität auf regionaler Ebene sehr gut gewährleistet (vgl. Impulsförderung TIM, TT-Förderung IA, Kooperationsförderung Clusterkooperationsprojekte, Energietechnologie-Programm)
  - Komplementarität reg. – national sehr gut (vgl. OÖ-Forschungsförderung; COMET, etc.)
  - Komplementarität reg. – europäisch sehr gut (vgl. Kofinanzierung reg. Instrumente wie NUT, VNL, etc. über Regio 13, Kofinanzierung, CIP etc.)

Innovatives Oberösterreich 2010

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 23



CATT Innovation Management GmbH

## Zusammenfassung Elemente der FTI-Förderung und SF/Regionalpolitik – Verbesserungspotenziale in OÖ

- Verbesserungspotenziale im Kommunikationsprozess der standardisierten Statusmeetings der Themenfelder
- Gesamtbild besteht aus vielen Puzzleteilen → hohe Komplexität
- Betreuungsstruktur: Laufend notwendiger Prozess der Abstimmung, um optimale Betreuung zu gewährleisten





Innovatives Oberösterreich 2010

...encouraging the spirit of innovation... 09.04.2008 24