



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 öö. 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 Innovation Management GmbH



Beispiel Themenfeld 1 – Regio 13





Innovatives Oberösterreich 2010

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



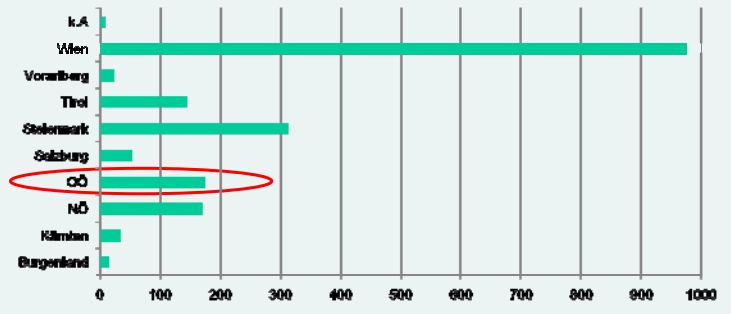
CATT Innovation Management GmbH



Beispiel Themenfeld 1 - FTI-Förderungen: Rückblick Ergebnisse FP6

Innovatives Oberösterreich 2010



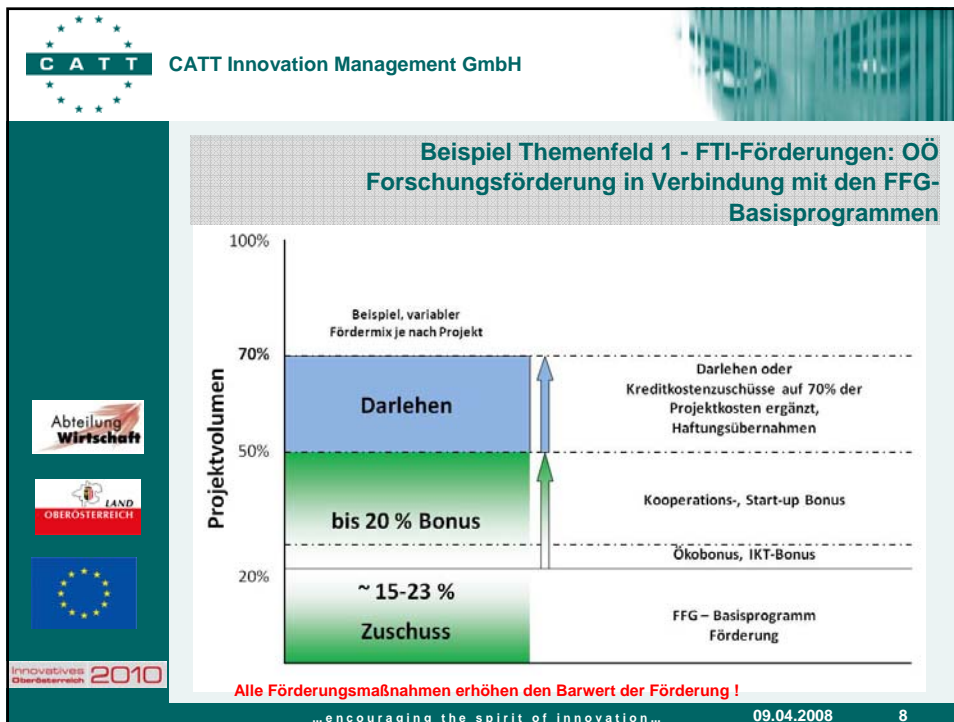
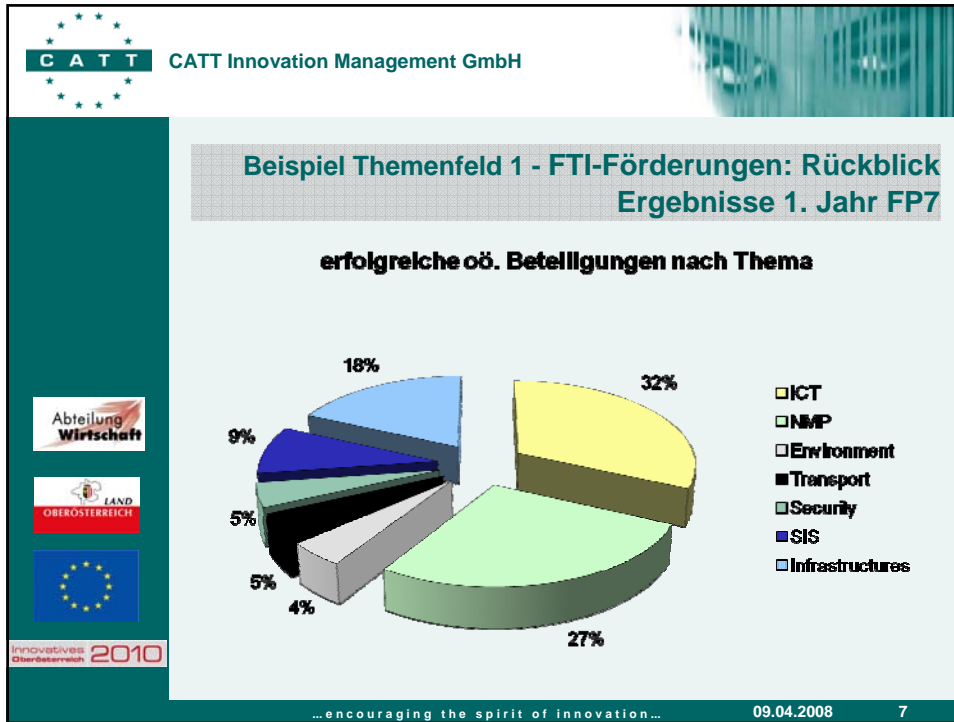
Region	Anzahl Projekte (geschätzt)
k.A.	~5
Wien	~950
Vorarlberg	~20
Tirol	~150
Steiermark	~300
Salzburg	~50
OÖ	175
NÖ	~150
Kärnten	~50
Burgenland	~20

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, die einen großen Teil der weltweiten Produktion ausmachen. Die Finanzierung dieser Investitionen wird durch die F&E in der Schlüsseltechnologie für unsere wichtigsten Unternehmensbereiche, damit können wir in einem sehr wettbewerbsintensiven Umfeld unsere wertvollen Positionen bei Großanwendern absichern, verwalten und erfolgreich ausbauen und auch unsere Abhängigkeiten sichern.



Ing. Klaus Frenkel
Geschäftsführer Fininvest International GmbH


Als technologieführendes Unternehmen im Bereichs E-Motoren, Schweißtechnik und Solarzellenwerkzeugen, wird die finanzielle Förderung von innovativen Forschungsprojekten sehr für Fininvest besonders dieser Ausrichtung der Landesobersteiner, 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



ACCM	ACCM – Austrian Center of Competence in Mechatronics
52 Wissenschaftliche Partner, 55 Unternehmen zB    	
3/8 – K1-Zentren	
K1-MET	K1-MET – Technologies in Advanced Metallurgical and Environmental Process Development
8 Wissenschaftliche Partner, 8 Unternehmen zB    	
s c c h	SCCH – Software Competence Center Hagenberg
3 Wissenschaftliche Partner, 22 Unternehmen zB   	
Wood K plus	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

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