Project KBB: Knowledge for business in border regions

Tadej Černivec, Slovenian Technology Agency Romana Rauter, Graz University of Technology

Maribor, October 25th, 2011



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





Agenda

- Project overview
- Finished activities
- Results gathered from companies
- Results gathered from technology transfer facilitators
- Future activities





Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Project consortium



Tehnološka agencija Slovenije Slovenian Technology Agency



Univerza v Mariboru

Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko



Univerza v Mariboru

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo





Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo





Autocluster GmbH



Im Auftrag des Wirtschaftslandesrates



Graz University of Technology





Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



ŠTAJERSKA

Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





Projects main objectives

- to support competitive SMEs in technology transfer
- Development and implementation of methodology for training of technology transfer facilitators (TTFs)
- Preparation of policy recommendations





Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





Phases of the project

- Phase I: Establishment of a pool of facilitators
- Phase II: Establishment of a business network
- Phase III: Pilot phase preparation and implementation
- Phase IV: Future policy implications





Investition in Ihre Zukunft

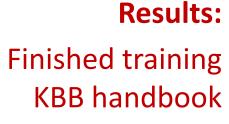
Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



- I: Establishment of a pool of facilitators
- I-1:Selection of 20 Styrian and Slovene technology transfer facilitators
- I-2: Development of training materials
- I-3: Training (9 modules)



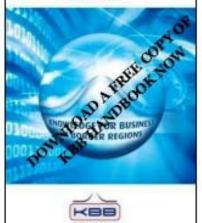
Jun 2009 – June 2010







Naložba v vašo prihodni Operacijo delno financira Evropska ur Evropski sklad za regionalni razvoj



SI

Europäischer Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Phase II: Establishment of a business network

- II-1: Awareness raising
- II-2: Networking of partners
- II-3: Events for companies

June 2009 – June 2010





Results:

Letters of intent

Established network

Events for companies –

Example: *"Green technologies - opportunity and challenge"*



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





Phase III: Pilot Phase – preparation and implementation

III-1: Planning of work and methodology for TT casesIII-2: Selection of participating companies and auditIII-3: Technology huntingIII-4: Technology pilot projects



Results:

Results:

11 finished projects in Austria

8 finished projects in Slovenia



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj

May 2010 – November 2011



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





Phase IV: Future policy implications

- IV-1: Evaluation of the project
- IV-2: Policy recommendations

October 2011 – February 2012

Ongoing and Outstanding Activities: Evaluation Technology Transfer Conference Documentation Policy Recommendations



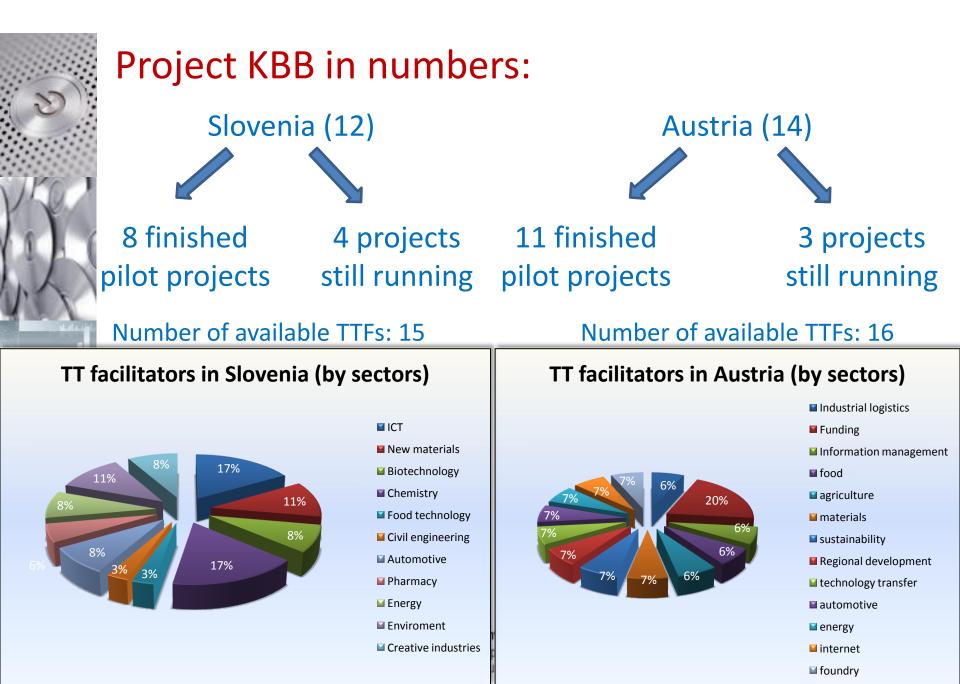
Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





- First impressions of gathered results (companies point of view) (1)
 - Majority of companies established between 2007 2011 (few exceptions)
 - Mostly small and mid-sized companies (having from 2 158 employees)



61,5 % of companies HAVE NOT BEEN involved in TT projects before



• On average 165 hours of work was spent on each project



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



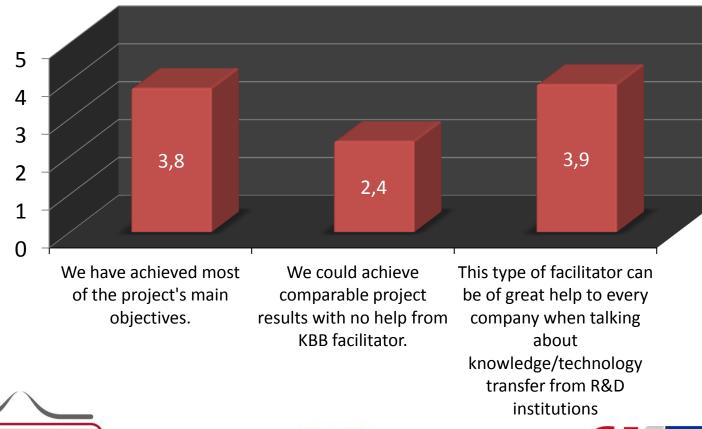
Investition in Ihre Zukunft Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Average grades for different statements n=10

First impressions of gathered results

(companies point of view) (2)





Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

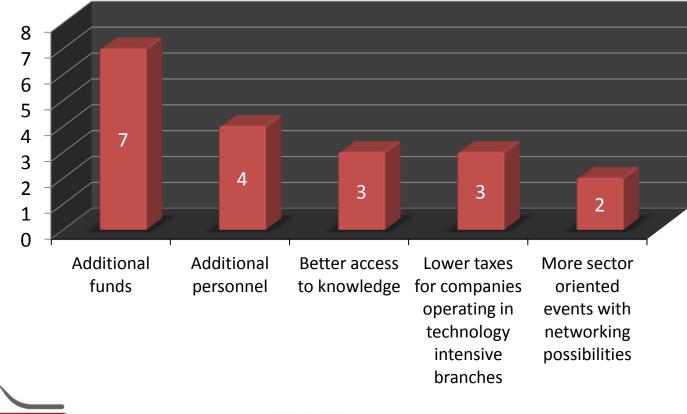
Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



First impressions of gathered results (companies point of view) (3)

Perfect "help scenario" from the government

n= 19





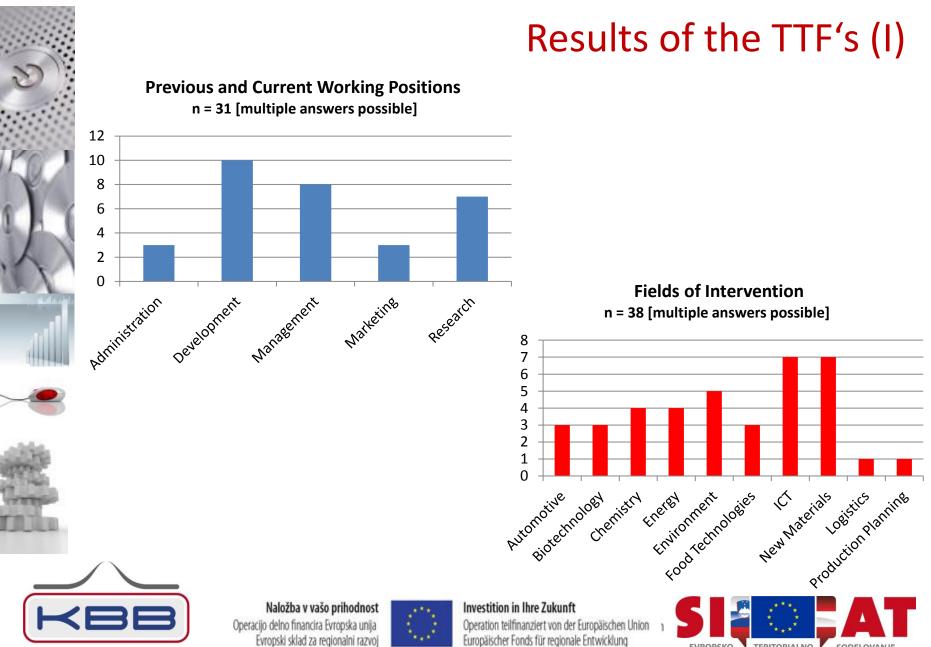
Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung





EVROPSKO TERITORIALNO

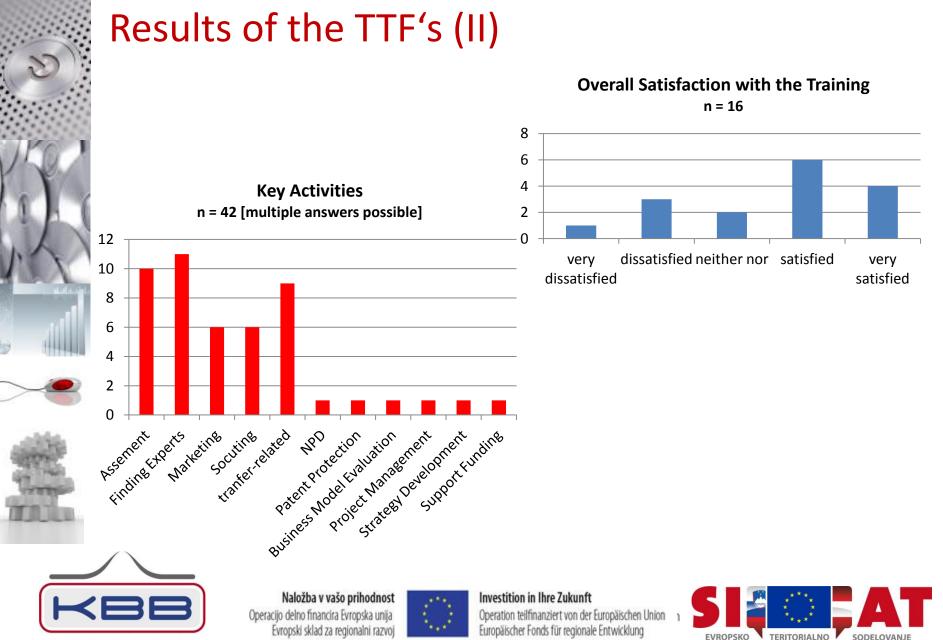
EUROPÄISCHE TERRITORIALE

SODELOVANJE

ZUSAMMENARBEIT

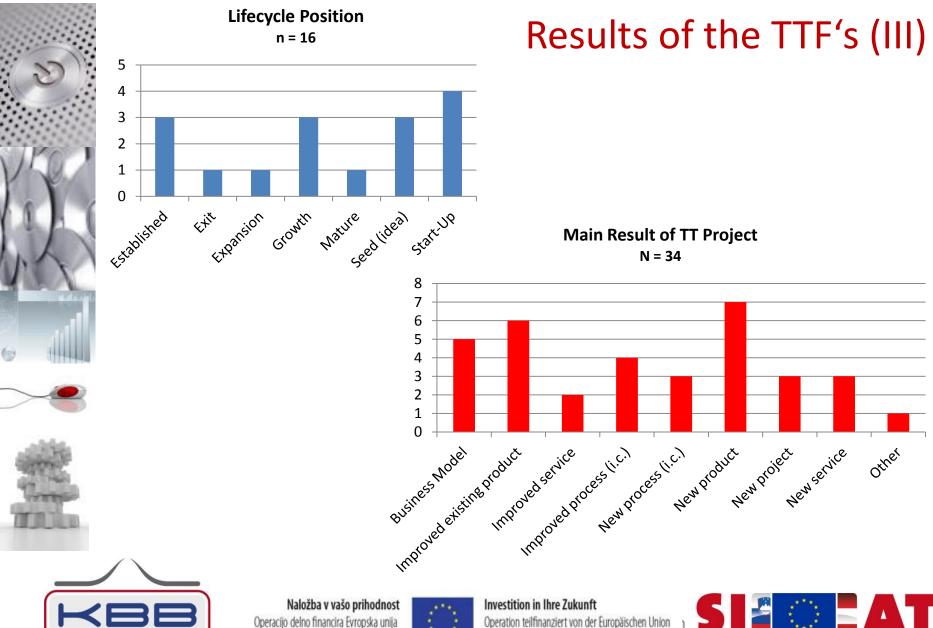
Knowledge for business in border regions

Evropski sklad za regionalni razvoj



EUROPÄISCHE TERRITORIALE

ZUSAMMENARBEIT



Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

EVROPSKO TERITORIALNO SODELOVANJE

ZUSAMMENARBEIT

EUROPÄISCHE TERRITORIALE

Knowledge for business in border regions

Evropski sklad za regionalni razvoj



Future activities

Within KBB project:

- Finalisation of the pilot projects
- Analysis of the results
- Development of policy recommendations

After project is over:

- National Vocational Qualification
- KBB as transnational project
- Formulation of a national programme



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Questions?



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Investition in Ihre Zukunft

Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Thank you!!

Further information: www.kbb-si-at.eu

Tadej Černivec, TIA M: +386 (0)41 361 080 T: +386 (0)590 89 504 E: <u>tadej.cernivec@tia.si</u>



Naložba v vašo prihodnost Operacijo delno financira Evropska unija Evropski sklad za regionalni razvoj



Romana Rauter, TU Graz T: +43 (0)316 – 873 7508 F: +43 (0)316 – 873 7506 E: romana.rauter@tugraz.at

Investition in Ihre Zukunft Operation teilfinanziert von der Europäischen Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

