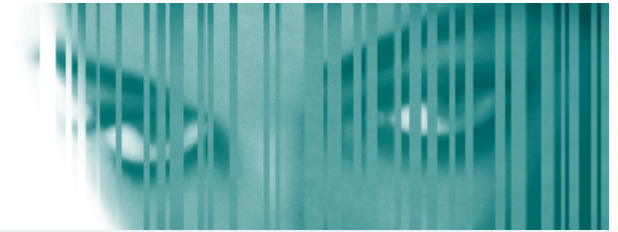




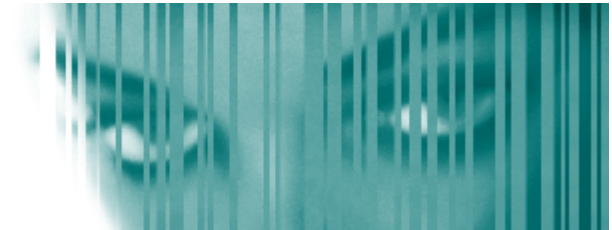
CATT Innovation Management GmbH



Technologie- und Innovationsförderung in Oberösterreich

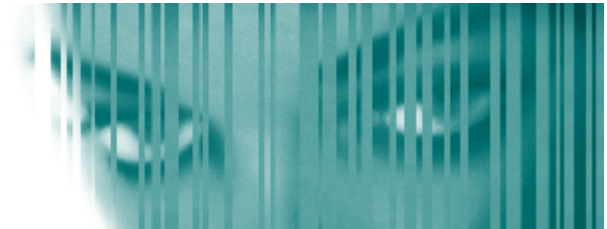
**Netzwerkbildung Wirtschaftsregion
Heilbronn-Franken – Oberösterreich**

**DI Dr. Wilfried Enzenhofer
CATT Innovation Management GmbH**



Überblick

- ü Oberösterreich: Zahlen und Fakten
- ü Technologiennetzwerk Oberösterreich
- ü Kooperationsfelder / Nutzung intern. Programme
- ü Synergien, Steigerung der Innovationskraft



oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Oberösterreich in Zahlen

	Ober- österreich	in % von Österreich
Einwohner ¹⁾	1.376.797	17,1%
Fläche in km²	12.000	14,0%
Beschäftigte ²⁾	553.199	17,3%
Industriebeschäftigte ³⁾	104.396	24,2%
Produktionswert (Industrie) in Mrd. €⁴⁾	21,4	27,0%
Exporte (Industrie) in Mrd. €⁵⁾	13,8	26,3%
	Oberösterreich	Österreich
Arbeitslose (2003)	25.819	240.079
Arbeitslosenquote (2003)*)	4,5%	7,0%
Arbeitslosenquote (September 2004)	3,6%	6,0 %

*) Nationale Definition: Alle gemeldeten Arbeitslose (einschließlich Saisonarbeitslose) in Prozent der Arbeitskräftepotentials (Arbeitnehmer + Arbeitslose)

¹⁾ Volkszählung 2001

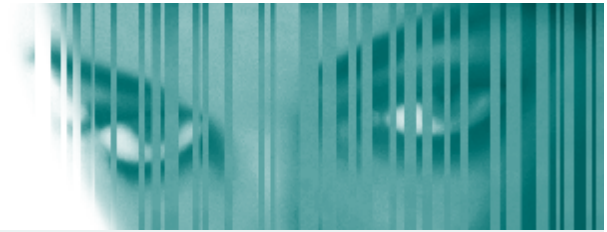
²⁾ Hauptverband Sozialversicherungsträger 2003

³⁾ Sonderauswertung Statistik Austria im Auftrag der WK Österreich

⁴⁾ Wirtschaftskammer Oberösterreich, Sparte Industrie, 2004

⁵⁾ WKO INHOUSE – Bereich Statistik, September 2003

Quelle: Statistik Land Oberösterreich, AMS Linz, Wirtschaftskammer Oberösterreich



oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

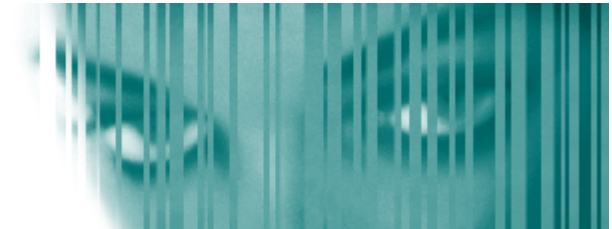
Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Führende Branchen in Oberösterreich

- Stahl, Aluminium, Metall
- Maschinen- und Anlagenbau, Umwelttechnik
- Fahrzeuge, Motoren, Komponenten
- Kunststoffprodukte, Feinchemie
- Papier, Zellstoff
- Möbel, Fenster, Türen
- I&K-Technologien





oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Strategisches Programm OÖ 2000+



80 Mio. EUR

üverteilt auf 5 Jahre (Laufzeit: 1998 - 2003)
ü finanziert aus dem oö. Zukunftsfonds
(Privatisierungserlöse)

ü Schwerpunkte:

- § Kompetenzzentren und außeruniv. Forschungseinrichtungen
- § Cluster-Initiativen
- § Technologietransfer und -beratung
- § Impulszentren
- § Betriebsansiedlung und Standortentwicklung

Erstellung

1997

1998

1999

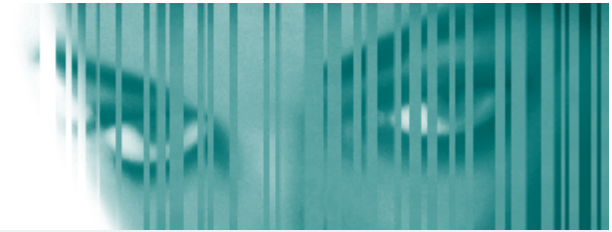
2000

2001

2002

2003

Umsetzung



OÖ:
Zahlen und Fakten

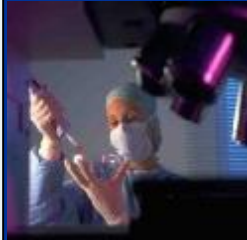
Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme


Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Strategisches Programm „Innovatives OÖ 2010“ (2005 – 2009) Themenfelder

●
F & E



‘
**Berufliche
Qualifikation**



f
Netzwerke



“
**Wirtschafts-
und
Technologie-
Standort OÖ**

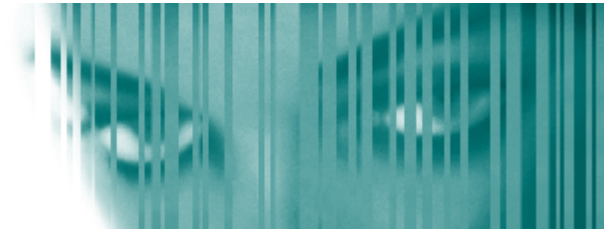


•••
**EÜ –
Networking**



Internationalisierung, Europäischer Forschungsraum
und Kooperationen finden sich allen Themenfeldern



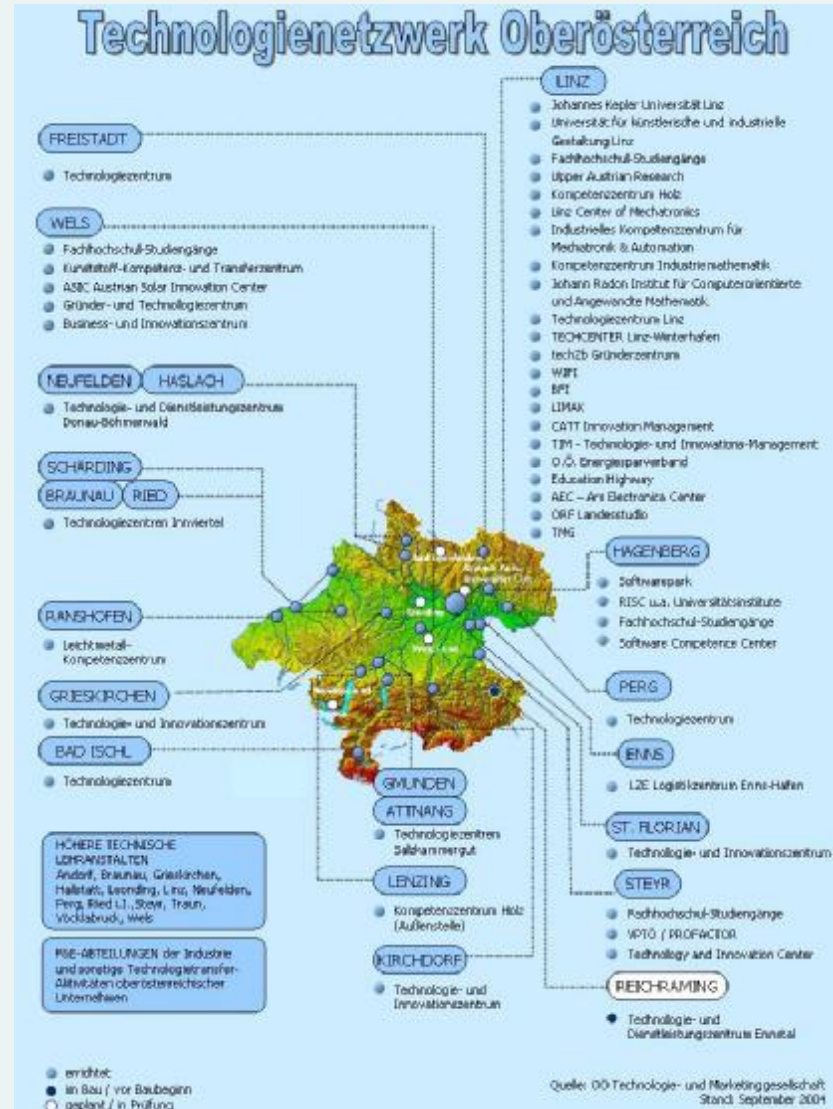


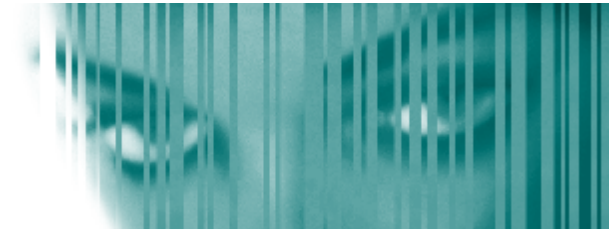
OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft





oö:
Zahlen und Fakten

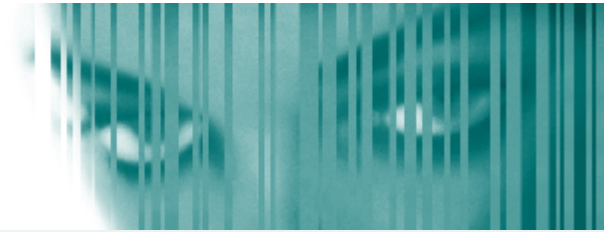
Technologienetzwerk OÖ: Kompetenzzentren

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

		Start	Träger/ Hauptpartner
Leichtmetall-Kompetenzzentrum Ranshofen		01.01.1999	ARCS
Software Competence Center Hagenberg		01.07.1999	Uni Linz
Kompetenzzentrum für Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie Linz, Lenzing, St.Veit/Glan, Wien		01.01.2001	BOKU Uni Linz
Linz Center of Mechatronics		01.01.2001	Uni Linz
Polymer Competence Center Leoben, Graz, Wels		01.07.2002	MU Leoben
			
Industrielles Kompetenzzentrum für Mechatronik & Automation Linz		01.04.1999	VATRON
Ind. Kompetenznetzwerk für metallurgische und umwelttechnische Verfahrensentwicklung Linz, Leoben		01.07.2001	VAI
Kompetenznetzwerk Luftfahrttechnologie Ried, Wien, ...		01.09.2001	ARCS
Kompetenzzentrum Industriemathematik Linz, Graz		01.07.2002	Uni Linz



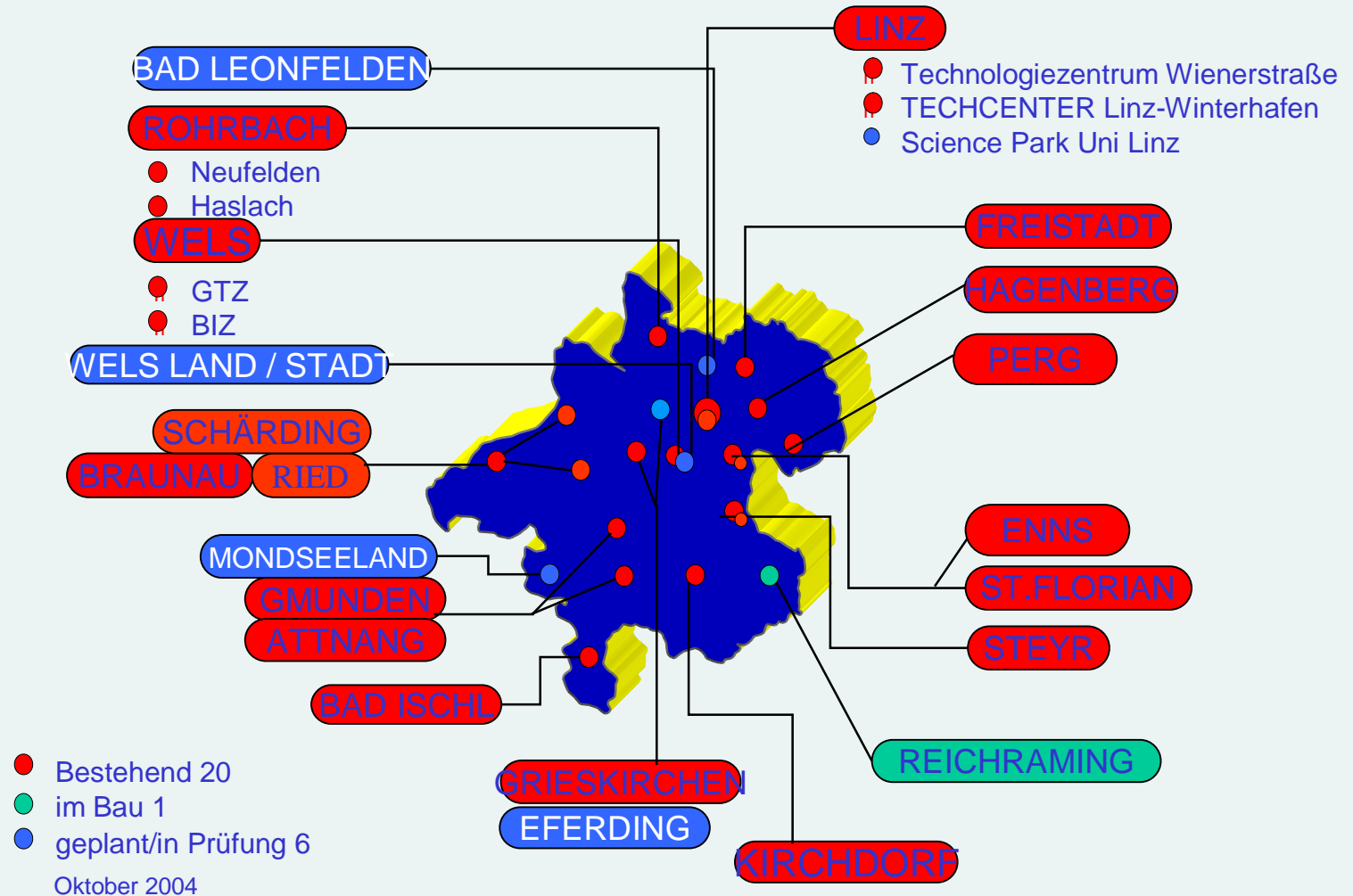
oö:
Zahlen und Fakten

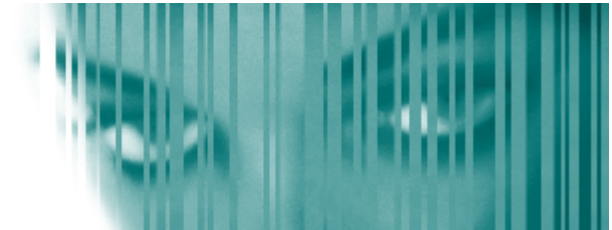
Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Technologienetzwerk OÖ: Impulszentren





oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Technologienetzwerk OÖ: Beispiel

Softwarepark Hagenberg

Das österreichische Softwarekompetenzzentrum

Der Softwarepark Hagenberg ist ein „Magma“ von unabhängigen Partnern, die gemeinsam alle Aspekte des Gebietes Software abdecken, nämlich Forschung, Ausbildung und Anwendung.

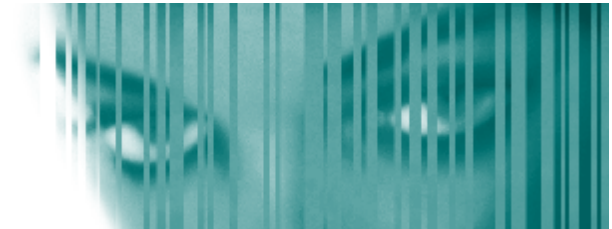
Fachhochschule

1370 Studierende (2004/2005)



ca. 700 Beschäftigte im
Bereich Software (F&E)





oö:
Zahlen und Fakten

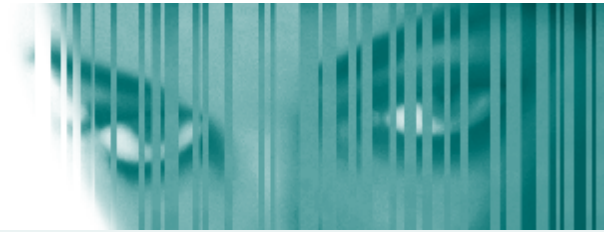
Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Technologienetzwerk OÖ: Clusterland OÖ

Clusterland Oberösterreich		Träger	Start	Part- ner	Umsätze Md. €	Mitar- beiter
Automobil		TMG	07/1998	281	17,30	93.300
Drive Technology		TMG	03/1999	80	9,66	26.996
Kunststoff		TMG	04/1999	302	6,18	39.821
Möbel und Holzbau		TMG	01/2000	185	1,94	15.242
Ökoenergie		ESV	01/2000	139	0,27	2.318
Lebensmittel		WK OÖ	09/2000	162	1,63	10.493
Gesundheits- technologie		TMG	03/2002	244	4,59	32.234
Mechatronik		TMG	01/2003	192	4,23	23.372
Summe (kum.)				1.585	45,80	243.776



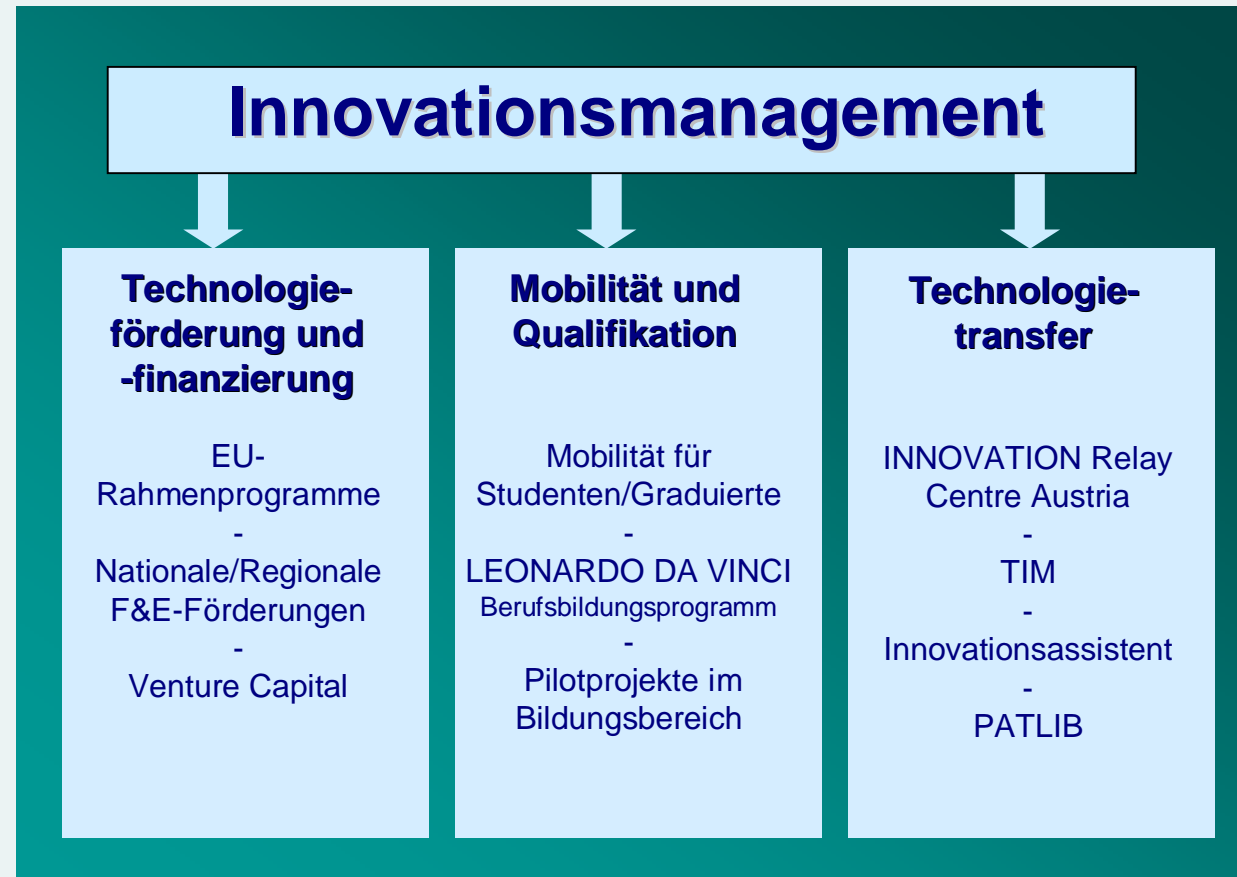
OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

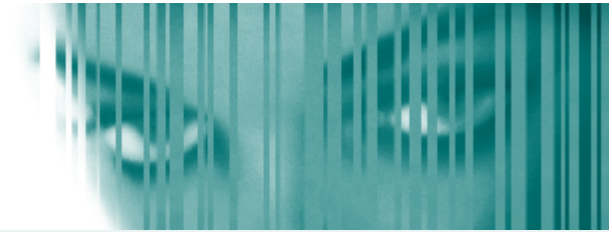
Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Technologienetzwerk OÖ: CATT Innovation Management GmbH



CATT ist im Rahmen seiner vielfältigen Aufgaben Beauftragter des Landes OÖ für EU-Forschungs- und Wirtschaftsangelegenheiten.



OÖ:
Zahlen und Fakten

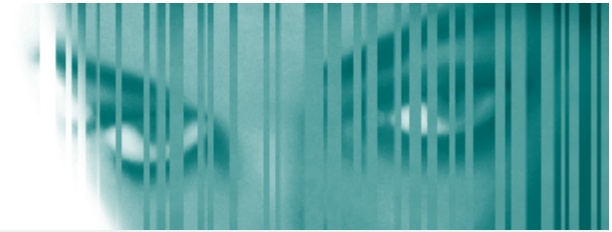
Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

CATT Know-how

- ü Analyse von Projektideen, Technologie-Audits, Ermittlungen zum Stand der Technik
- ü Kundenspezifisches Monitoring nationaler und internationaler Förderungen
- ü Nationale / internationale Partnersuche und Transfer neuester Technologien
- ü Planung und Entwicklung von Forschungsprojekten und technischen Kooperationen
- ü Einbindung in internationale Netzwerke
- ü Unterstützung bei Schutzrechtsstrategien
- ü Unterstützung bei der Suche nach Venture Capital
- ü Internationales Projektmanagement
- ü Beratung bei Bildungsprogrammen



OÖ:
Zahlen und Fakten

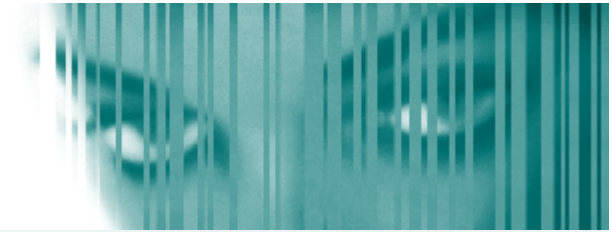
Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Technologieförderungen in Oberösterreich insbesondere für KMU

- ü Innovationsassistenten/-berater für KMU
- ü TIM – Technologie- und Innovationsmanagement
- ü Clusterförderungen
- ü Energietechnologieprogramm
- ü Wirtschaftsimpulsprogramm vom Land OÖ



OÖ:
Zahlen und Fakten

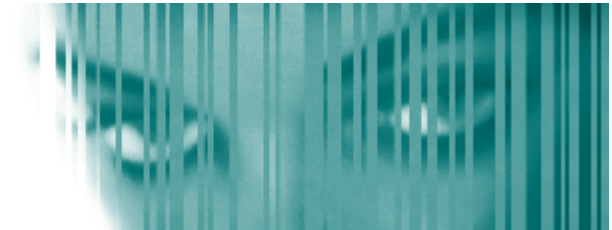
Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Netzwerkbildung Wirtschaftsregion Heilbronn-Franken - Oberösterreich

- ügemeinsame Teilnahme an Projekten aus den EU-Rahmenprogrammen
- üWissenstransfer über Köpfe zB Auslandspraktika von Studierenden und Graduierten
- üAustausch von Technologieprofilen im Netzwerk der Innovation Relay Centres
- ü...



OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

EU-FORSCHUNGSRAHMENPROGRAMM



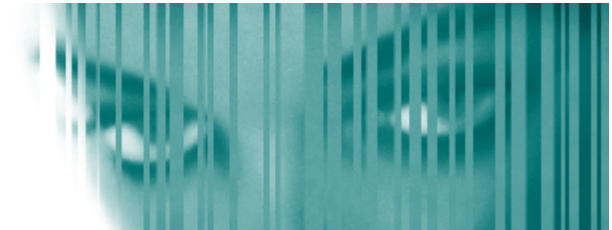
CATT unterstützt Unternehmen
und Forschungseinrichtungen
bei:



- der Einreichung
- dem Projektmanagement
- der Partnersuche

für das EU-Rahmenprogramm und Eureka





oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft



Mobilität für Studenten/Graduierte

Service für oö. Studierende/Graduierte

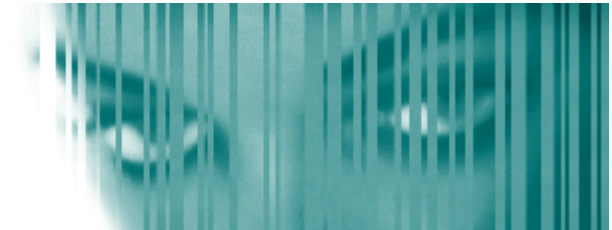
- § Suche nach Praktikumsplätzen im EU-/EWR-Ausland (Partnernetzwerk, Firmendatenbank, Jobangebote)
- § finanzielle Unterstützung durch LEONARDO DA VINCI Stipendium (für sprachliche Vorbereitungskosten, Reisekosten sowie Aufenthaltskosten)

Service für oö. Unternehmen

- § Vermittlung von hochqualifizierten ausländischen Studierenden für qualitativ hochwertige Praktika in oö. Unternehmen



- Know-how- und Technologietransfer
- hochqualifizierte PraktikantInnen durch EU-Mittel gefördert
- Auslandserfahrung
- transnationale Kooperationen
- Kooperation Universität/FH - Wirtschaft



OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Beispiele für Auslandspraktika

Praktikum 2004 beendet:

üUlm – **Daimler Chrysler**: 2 Praktikanten der FH-Hagenberg,
Fachrichtung: Software-Engineering

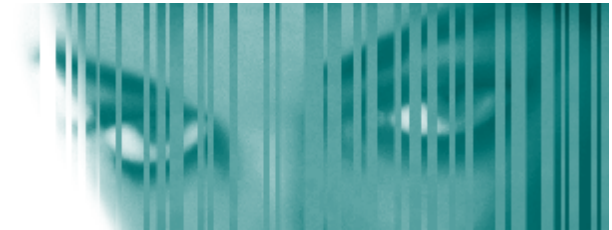
üMannheim – **Westinghouse Electric Germany GmbH**: 1 Praktikant
der FH-Wels, Fachrichtung: Automation Engineering

Praktikum 2003 beendet:

üStuttgart – **Fraunhofer Institut**: 1 Praktikant der FH-Wels,
Fachrichtung: Automation Engineering

üStuttgart – **Daimler Chrysler Consult**: 1 Praktikantin der FH-Steyr,
Fachrichtung: Produktion und Management

Studierende und Graduierte, die in oö. Unternehmen ein Praktikum
absolvieren möchten, wenden sich bitte an cheng@catt.at



OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft



Innovation Relay Centre Austria

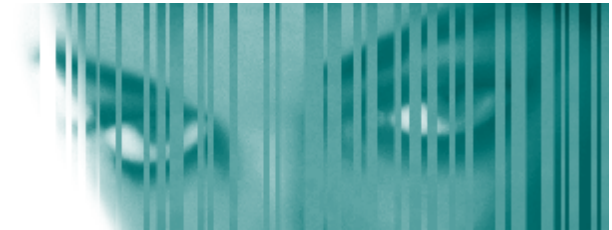
Transnationaler Technologietransfer im IRC bedeutet, dass...

- § Ihre innovativen Technologien oder F&E Ergebnisse in ganz Europa aktiv an mögliche Partner oder Kunden vermittelt werden.
- § für Sie Informationen zu neuesten Technologien beschafft werden, die Sie in Österreich nicht finden.
- § Ihre Projektentwicklung umfassend bei Patentrecht, Lizenzverträgen oder Förderungen begleitet wird.

Das Innovation Relay Centre Netzwerk

- § 250 Regionalbüros in 30 europäischen Ländern, 800 Experten, 50.000 Kunden
- § Internationale Vermittlung von Technologieangeboten und -nachfragen über Datenbanken und „Kooperationsbörsen“
- § Laufend branchenspezifische Information zu neuesten technologischen Entwicklungen über die e-mail-Plattform „TechTrans Online“





OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft



Innovation Relay Centre Austria Kinderschuhe - Kinderfüße

Problemstellung:

98 Prozent aller Menschen kommen mit gesunden Füßen zur Welt, aber nur noch 40 Prozent aller Erwachsenen haben gesunde Füße. Der Hauptgrund: **Kinderfüße stecken meist in zu kleinen Schuhen.**

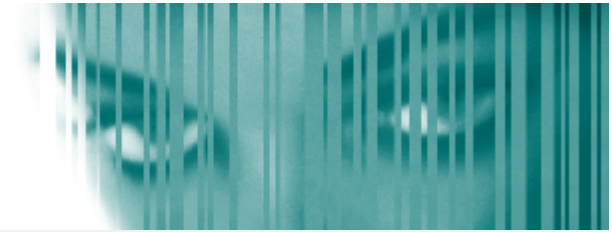


Idee:

Im Rahmen des Forschungsprojektes „**Kinderfüße-Kinderschuhe in Österreich**“ arbeitet ein Forscherteam an einer Lösung zur besseren Anpassung von Kinderschuhen. Es soll eine Messtechnik entwickelt werden, die in wenigen Sekunden mit größter Präzision die Innendimension des Schuhes vermessen und die Daten mit denen des Kinderfußes vergleichen kann.

Lösung:

Aufgrund der Schaltung einer Technologienachfrage im IRC-Netzwerk durch CATT meldeten sich in kurzer Zeit 10 potentielle Lösungsanbieter. Nach eingehender Prüfung aller Angebote wurde das deutsche Unternehmen tecmath AG aus Kaiserslautern ausgewählt, da dieses über die umfangreichsten Erfahrungen im Bereich 3D-Laser Messtechnik verfügt.



oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Synergien, Steigerung der Innovationskraft



Förderberatung, Projekt-
entwicklung mit Hilfe von
CATT für ein EU-Projekt

Ergebnis:

- § Gemeinsame F&E, Entwicklung einer Produktlinie für phytogene (pflanzliche) Futterzusätze
- § Vertrieb u.a. in 8 EU-Ländern, Positionierung auf einem Zukunftsmarkt

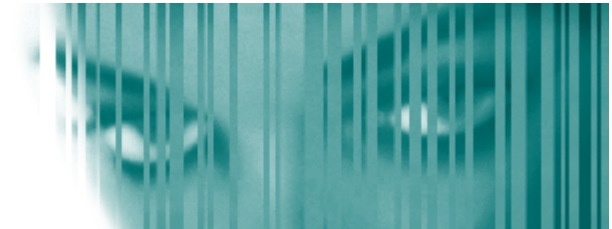


Quelle: APA

Kompetenzbündelung oö.
KMU (Entwicklung,
Produktion) und externen
TT-Partner (Vertrieb)



CATT Innovation Management GmbH



oö:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Synergien, Steigerung der Innovationskraft

SCHNEIDER
Torsysteme Gesellschaft m.b.H.



Schneider ist mit CATT
Partner im EU-Projekt
COST WORTH

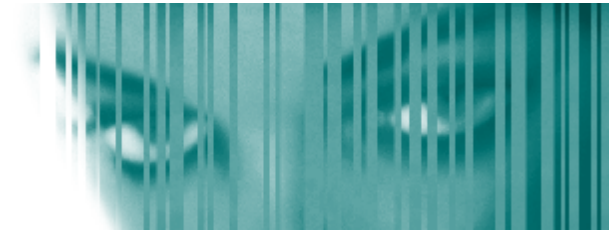


Prozessmanagement,
Prozessmodellierung unter
Verwendung von ADONIS
(EDV-Tool)





CATT Innovation Management GmbH



OÖ:
Zahlen und Fakten

Technologie-
netzwerk OÖ

Kooperations-
felder / Nutzung
intern. Programme

Synergien /
Steigerung der
Innovationskraft

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

CATT Innovation Management GmbH

Hafenstraße 47-51

A-4020 Linz

Tel.: +43 732 9015-5420

Fax: +43 732 9015-5421

info@catt.at

www.catt.at