*Neues aus der Welt der Wissenschaft*[ORF ON Science - News - Medizin und Gesundheit - Leben](#)

## EU-Netzwerk für den Innovationstransfer in Europa

"Innovation Relay Centres", ein von der Europäischen Union initiiertes Netzwerk, dient der Förderung innovativer Technologien und deren marktgerechter Umsetzung. Auch österreichische Firmen profitieren von diesem europäischen Innovationstransfer.

### Beispiel Sonnenkollektoren

Das Geheimnis moderner Sonnenkollektoren sind selektiv beschichtete Absorber. Je nach Qualität dieser Beschichtung kann die Sonnenenergie bis zu 95 Prozent in Wärme umgewandelt werden.

Eine neue Generation von Vakuumbeschichtungen, Anfang der neunziger Jahre entwickelt, erwies sich zwar als qualitativ äußerst hochwertig. Allerdings ist der Kostenanteil für diese Beschichtungen an den Materialkosten eines Sonnenkollektors relativ hoch.

...

### Solaranlagen im Test

Das in Wels ansässige Forschungsunternehmen ASiC (Austria Solar Innovation Center) unterzog deshalb neueste Absorberbeschichtungen in einem Konsortium heimischer Hersteller von Solaranlagen einem Test. Ziel war, die Beschichtungen, die bei geringen Kosten bessere Leistung und höhere Beständigkeit bieten, in die industrielle Produktion zu überführen.

...

### Internationales Know how für heimische Hersteller

Wesentliche Grundlage für dieses Projekt war ein kooperativer Ansatz: Für die Problemlösung sollte das Know how internationaler Partner eingebunden werden. Unterstützung dabei kam vom europäischen Netzwerk der Innovation Relay Centres (IRC).

ASiC stellte über den oberösterreichischen Netzwerkpartner, die CATT Innovation Management GmbH in Linz, eine Technologienachfrage nach innovativen Beschichtungslösungen für Solarkollektoren.

### Gezielte Partnervermittlung über Datenbanken

Dieses Technologieprofil ging an die europäischen Büros von IRC, die jeweils in ihren Datenbanken, die 300 verschiedene Technologiebereiche abdecken, gezielt nach geeigneten Kooperationspartnern suchten.

Auf die Nachfrage gab es insgesamt mehr als zehn

vielversprechende Rückmeldungen. Nach Abklärung der einzelnen Rahmenbedingungen über CATT und die persönliche Kontaktaufnahme wurde schließlich eine Kooperation mit einem erfahrenen Glasbeschichter aus Deutschland vereinbart.

Dieser unterstützte ASiC bei der Prüfung der Schichten auf Langzeitstabilität und der verfahrenstechnische Umsetzung der Laborerfahrungen.

#### Lösung aus Estland für Lebensmittelversuchsanstalt

Ein IRC-Kooperationsprofil aus Estland bot die entsprechende Lösung für ein Entwicklungsprojekt der Lebensmittelversuchsanstalt, das untersucht, wie Reinraumtechnologie bei der Produktion von Lebensmitteln eingesetzt werden kann. Im Rahmen des Projektes sollte auch die Wirkungsweise von Desinfektionsmitteln in der praktischen Anwendung bei der Lebensmittelherstellung getestet werden.

Das LVA-Technologie-Netzwerk, das seit zwei Jahren aktiv die IRC-Datenbank für das Suchen und Finden von internationalen Projektpartnern und -ideen nutzt, prüfte das Angebotsprofil "Neue Desinfektionsmittel".

Kaum vier Wochen später war der direkte Kontakt mit dem estnischen Desinfektionsmittelproduzenten hergestellt. Mittlerweile sind die Desinfektionsmittel im Rahmen einer Diplomarbeit an der HTL Hollabrunn für Lebensmitteltechnologie erfolgreich untersucht worden.

#### Weltgrößtes Innovationsnetzwerk

Die vier österreichischen IRC-Büros - BIT Wien, APS Graz, BEP Innsbruck und CATT Linz - sind Teil eines von der Europäischen Kommission initiierten Netzwerkes, das derzeit rund 90.000 Firmen aus allen Branchen und Forschungseinrichtungen in 31 europäischen Ländern betreut.

Mit 1000 Technologieexperten und einem Budget von 68 Millionen Euro ist dieses Innovationsnetzwerk das größte der Welt.

230 Büros in ganz Europa vermitteln mit Hilfe von Datenbanken branchenspezifisch geeignete Kooperationspartner für Produktions-, Vertriebs-, Lizenzabkommen, Joint Ventures oder Forschungsk Kooperationen.

...

---

250 internationale Kontakte im Vorjahr  
Im vergangenen Jahr wurden 250 internationale Kontakte für österreichische Firmen und Forschungsinstitute hergestellt, bei 70 Kontakten laufen noch Verhandlungen, 20 internationale High Tech-Kooperationen wurden abgeschlossen.

Jedes Jahr werden etwa 2.000 bis 3.000 Technologieprofile verteilt. Derzeit sind an die 980 österreichischen Firmen mit einem derartigen Profil in den Datenbanken präsent. Von den registrierten heimischen Unternehmen gehören 15 Prozent zum Bereich Software, Internet und Informationstechnologien, dann folgen Biotechnologie, Biomasse und erneuerbare Energien sowie Umwelttechnologien.

---

...

## Laufende Information über TechTrans Online

Um laufend über Kooperationsanfragen und innovative Technologien ausländischer Unternehmen informiert zu werden, bietet das Innovation Relay Centre einen e-mail-Dienst auf der Internetplattform TechTrans Online an.

- [Innovation Relay Centre](#)
- [BIT-Büro für Internationale Forschungs- und Technologiekooperation Wien](#)
- [APS - European Programmes for Technology, Research and Training Graz](#)
- [BEP- Büro für Europäische Programme Tirol](#)
- [CATT - Central Austrian Technology Transfer and Training Linz](#)

---

[ [ORF ON Science - News - Wissen und Bildung](#) ]

IHR KOMMENTAR ZU  
DIESEM THEMA 

[bernhardredliva](#) | 18.04, 14:02

ergänzung vermittlung  
desinfektionsmittelhersteller  
hier findet ihr warum wir über IRC  
desinfektionsmittelhersteller gesucht haben:  
unser projekt "reinraumtechnologie in der  
lebensmittelwirtschaft"  
[www.innovatives-oesterreich.at/innovativ/detail/1713](http://www.innovatives-oesterreich.at/innovativ/detail/1713)  
oder  
[www.lva.co.at/reinraum.htm](http://www.lva.co.at/reinraum.htm)

und ich muss sagen, wir haben beachtliche ergebnisse bei  
unseren tests mit reinraumtechnologie v.a. in punkto  
lebensmittelsicherheit und haltbarkeit gemacht...

Ig  
bernhard redl  
lva-technet



[schreiber](#) | 15.04, 10:02

Leistungen des IRCA  
Sehr geehrte Damen und Herren,

Für einen Überblick über die Leistungen des Innovation  
Relay Centre Austria kontaktieren Sie bitte unsere Website  
[www.irca.at](http://www.irca.at)

Daraus geht u.a. hervor, dass unsere Unterstützung im  
Technologietransfer für unsere Kunden aufgrund  
öffentlicher Förderung kostenlos und unabhängig ist.

Um auf Ihre individuellen Wünsche bei Kooperationen  
eingehen und Ihre Zielerreichung unterstützen zu können,  
zählt das IRCA-Team auf eine gute persönliche  
Zusammenarbeit, Diskretion und Ihr hohes Engagement!

Beste Grüße

G. Schreiber



[sensortime.com](mailto:info@sensortime.com) | 11.04, 16:08

E-mail von CATT

----- Original Message -----

From: Gilbert Schreiber

To: info@sensortime.com

Sent: Friday, April 11, 2003 2:55 PM

Subject: Ihre Rückmeldung auf ORF/Science

Sehr geehrter Herr Bieramperl,

Wir freuen uns über Ihre Rückmeldung auf unseren Bericht auf ORF/Science. Für die Unterstützung des Transfers von „marktfähigen“ Entwicklungen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

G. Schreiber

DI Gilbert Schreiber  
CATT Innovation Management GmbH  
Innovation Relay Centre Austria  
A-4020 Linz, Hafenstraße 47-51, AUSTRIA  
Tel.: ++43/732/9015-5428  
Fax: ++43/732/9015-5421  
e-mail: schreiber@catt.at  
www.catt.at  
www.irca.at  
www.innovationsassistent.at



[sensortime.com](mailto:info@sensortime.com) | 11.04, 16:11

Antwort

Hallo, Hr. Schreiber:

Ja, bestens;-)

dann können Sie gleich mal schauen, welches mögliche KMU (kann auch Privatperson sein, die sich eine Existenz aufbauen möchte...) aus den ärmeren Ostländern sich für meine Patente

<http://www.sensortime.com/AT397869B.htm>

<http://www.sensortime.com/AT400028B1.htm>

interessiert. Die Patente werden in den nächsten 3 Jahren, bevor sie ablaufen, von mir VERSCHENKT. Bevorzugt sind Länder wie Estland, Lettland, Bulgarien, Rumänien, Ukraine, Moldawien, Albanien.

Im Klartext: Ich übertrage die Patentinhaber-Eigenschaft kostenlos an den Interessenten. Offiziell, via Patentamt.

Ich überwache dabei ganz genau, ob jemand eine Vermittlungsprovision kassiert, und verlange von Ihnen eine eidesstattliche Bestätigung, dass Sie bzw. Ihre GmbH. drauf verzichtet;-))

Ich habe mich die (wichtigere) Hälfte meines Lebens mit dem Patentwesen, mit diversen Technologie-Experten etc., Erfinder-Agenturen und Förderungs- Einrichtungen u.dgl. grün und blau geärgert. Ich habe die Nase voll. Mir reicht's.

mfg Erich B. [www.sensortime.com](http://www.sensortime.com)


[sensortime.com](http://sensortime.com) | 11.04, 10:07

Okay

Ich möchte ohnehin in der nächsten Zeit ein paar meiner Patente, die noch in kraft sind, weil ich alljährlich brav meine Jahresgebühren an das Österr. Patentamt zahle, an arme Start-Up`s in Osteuropa verschenken.

Hierzulande wurde (und würde) ich ohnehin "nicht einmal ignoriert" damit.

Vielleicht könnte mir z.B. das CATT Innovation Management GmbH in Linz (wo ich zu Hause bin), das bekanntlich über viele hochqualifizierte Technologie-Experten verfügt, dabei helfen.

mfg Erich B. [www.sensortime.com](http://www.sensortime.com) 

Die ORF.at-Foren sind allgemein zugängliche, offene und demokratische Diskursplattformen. Bitte bleiben Sie sachlich und bemühen Sie sich um eine faire und freundliche Diskussionsatmosphäre. Die Redaktion übernimmt keinerlei Verantwortung für den Inhalt der Beiträge, behält sich aber das Recht vor, krass unsachliche, rechtswidrige oder moralisch bedenkliche Beiträge sowie Beiträge, die dem Ansehen des Mediums schaden, zu löschen und nötigenfalls User aus der Debatte auszuschließen.

Sie als Verfasser haften für sämtliche von Ihnen veröffentlichte Beiträge selbst und können dafür auch gerichtlich zur Verantwortung gezogen werden. Beachten Sie daher bitte, dass auch die freie Meinungsäußerung im Internet den Schranken des geltenden Rechts, insbesondere des Strafgesetzbuches (Üble Nachrede, Ehrenbeleidigung etc.) und des Verbotsgesetzes, unterliegt. Die Redaktion behält sich vor, strafrechtlich relevante Tatbestände gegebenenfalls den zuständigen Behörden zur Kenntnis zu bringen.

Die Registrierungsbedingungen sind zu akzeptieren und einzuhalten, ebenso Chatiquette und Netiquette!

[Übersicht: Alle ORF-Angebote auf einen Blick](#)