

# **INTERREG V Italia-Österreich 2014-2020**

## **ASSE 1 - ACHSE 1**

**Ricerca, sviluppo tecnologico  
e innovazione**

**Forschung, technologische Entwicklung  
und Innovation**

Udine, 30.10.2014

**Andreas Starzacher, KWF**

**Investitionspriorität 1a:**

Ausbau der Infrastruktur im Bereich Forschung und Innovation (F&I) und der Kapazitäten für die Entwicklung von F&I-Spitzenleistungen; Förderung von Kompetenzzentren, insbesondere solchen von europäischem Interesse

**Investitionspriorität 1b:**

Förderung von Investitionen der Unternehmen in F&I, Aufbau von Verbindungen und Synergien zwischen Unternehmen, Forschungs- und Entwicklungszentren und dem Hochschulsektor, insbesondere Förderung von Investitionen in Produkt- und Dienstleistungsentwicklung, Technologietransfer, soziale Innovation, Öko-Innovationen, öffentliche Dienstleistungsanwendungen, Nachfragestimulierung, Vernetzung, Cluster und offene Innovation durch intelligente Spezialisierung und Unterstützung von technologischer und angewandter Forschung, Pilotlinien, Maßnahmen zur frühzeitigen Produktvalidierung, fortschrittlichen Fertigungskapazitäten und Erstproduktion, insbesondere in Schlüsseltechnologien sowie der Verbreitung von Allzwecktechnologien

**Priorità d'investimento 1a:**

potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I, promuovere centri di competenza, in particolare quelli di INTERESSE EUROPEO

**Priorità d'investimento 1b:**

Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese e centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti e la diffusione di tecnologie con finalità generali

## ASSE 1b - ACHSE 1b

**Obiettivo specifico:** Promuovere investimenti in R&I da parte delle imprese attraverso il rafforzamento della cooperazione transfrontaliera per l'innovazione e la ricerca tra aziende e soggetti di ricerca.

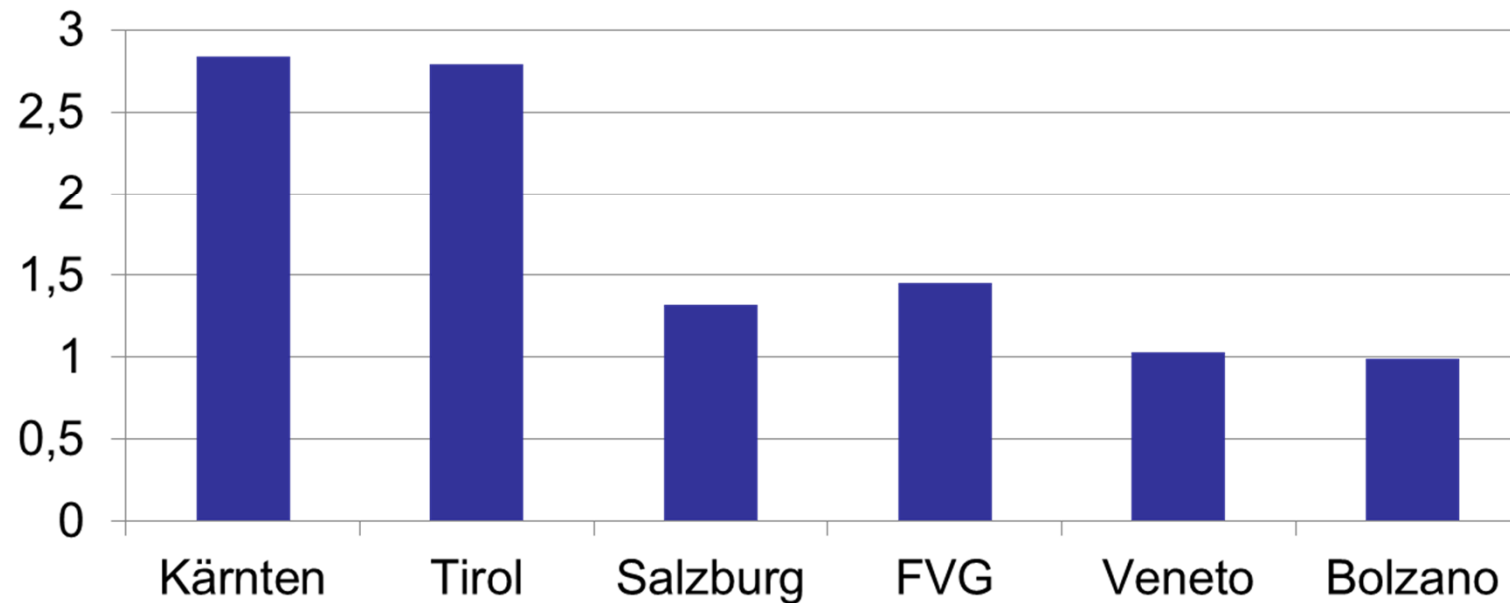
**Indicatore di risultato:** Incremento della spesa interna lorda in R&I del settore privato.

**Spezifisches Ziel:** Förderung von Investitionen seitens der Unternehmen in F&I durch die Stärkung der grenzüberschreitenden Kooperation im Bereich der Innovationen und Forschung zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

**Ergebnisindikator:** Steigerung des BIP im Bereich Forschung und Innovation in der Privatwirtschaft.

## ASSE 1b - ACHSE 1b

### Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung in % des BIP (GERD vs. GDP, Eurostat, 2011)





## ASSE 1b - ACHSE 1b Carinzia - Kärnten

- nur **5 Unternehmen** erbringen mehr als **80% der betrieblichen F&E-Ausgaben** (Infineon!)
- es gibt **nur 130 Unternehmen** die **regelmässig F&E** betreiben.
- von ca. 3.000 Absolventen starten nur 50% ein Studium, davon verlassen 1.000 Kärnten, davon kehren 50% nicht mehr zurück (**brain drain**)
- die **Anzahl der Forschungseinrichtungen ist überschaubar**  
1 Universität (10.000 students), 1 Fachhochschule (2.000 students),  
3 Forschungseinrichtungen (CTR, W3C, Lakeside Labs),  
1 Gründerzentrum (build!), 2 Technologieparks (Stärkefeldstrategie:  
Forschung, Bildung, Unternehmen)

## ASSE 1b - ACHSE 1b Azioni - Aktionen

### ✓ **1: Aservizi innovativi in ambiti tematici strategici per il territorio - Aktionen in strategischen Schwerpunktbereichen (RIS 3)**

**TRI-ICT** | Cooperazione tra PMI innovative, utilizzatori avanzati e organizzazioni di supporto nel settore dell'ICT [www.tri-ict.eu](http://www.tri-ict.eu)  
(Friuli Innovazione, Università di Udine, di Trieste, di Klagenfurt, Lakeside Labs, BIC Incubatori FVG, CReS)

### ✓ **2: Sostegno ai progetti di R&I in ambiti di rischio per il mercato - Aktionen zur Förderung von F&I-Projekten**

**OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MIT PLASMA und WASSERLACKIERUNG** |  
Utilizzo del plasma per migliorare i trattamenti decorativi della plastica, Sviluppo di processi di verniciatura all'acqua [www.wood-kplus.at](http://www.wood-kplus.at)  
(Kompetenzzentrum Holz – W3C , Certottica, Elsy research)

## **ASSE 1b - ACHSE 1b** **Azioni - Aktionen**

✓ **3: Costituzione di centri di innovazione relativi a temi centrali -  
Aktionen zum Aufbau von Innovationszentren zu thematischen  
Schwerpunktthemen**

**SRS-NET** | Intelligentes Audio/Video-Sensor Netzwerk | Rete di Sensori Audio/Video  
intelligenti <http://srsnet.lakeside-labs.com/>  
(Lakeside Labs, Eye Tech, InfoFactory),

✓ **4: Sviluppo e manutenzione di sistemi informativi transfrontalieri -  
Aktionen zur Entwicklung und Aufrechterhaltung von  
grenzüberschreitenden Informationssystemen**

**SMART ENERGY – Network of Excellence** | [www.smartenergyproject.eu](http://www.smartenergyproject.eu)  
(Lakeside Science & Technology Park, Università di Udine, CETA, CTR)



**Es gibt Lösungen.  
Ci sono soluzioni.  
Solutions Exist.**

**KWF**

Kärntner  
Wirtschaftsförderungs  
Fonds

Völkermarkter Ring 21-23  
9020 Klagenfurt  
Austria | Europe

T (+43-463) 55 800-0  
F (+43-463) 55 800-22

office@kwf.at  
www.kwf.at