

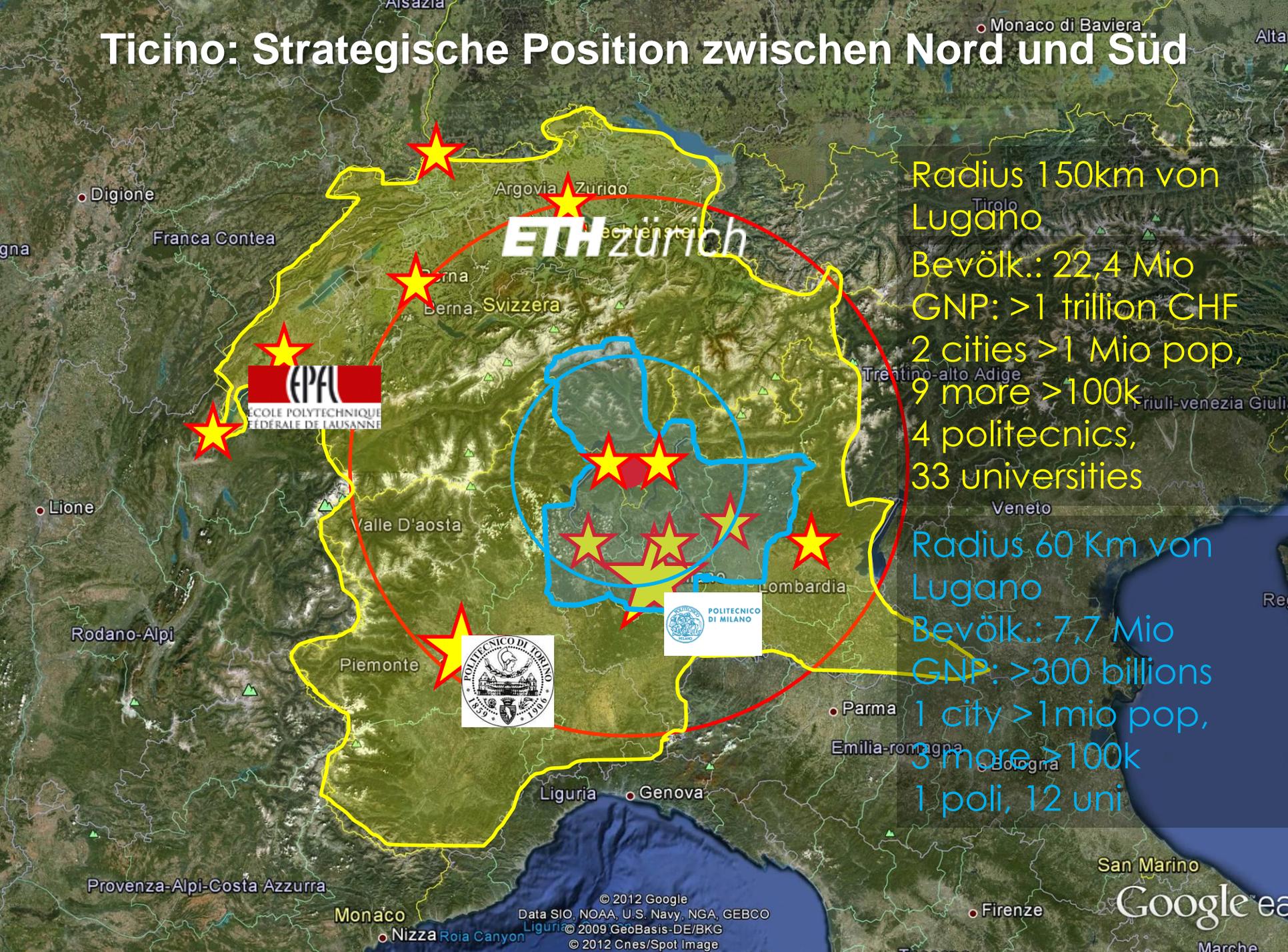
Regionales Innovationssystem

Kanton Tessin und Fondazione AGIRE

Giambattista Ravano
Präsident
Fondazione AGIRE



Ticino: Strategische Position zwischen Nord und Süd



Radius 150km von Lugano
Bevölk.: 22,4 Mio
GNP: >1 trillion CHF
2 cities >1 Mio pop,
9 more >100k
4 politecnics,
33 universities

Radius 60 Km von Lugano
Bevölk.: 7,7 Mio
GNP: >300 billions
1 city >1 mio pop,
3 more >100k
1 poli, 12 uni

Unternehmen

 **37'523**

*> 90% mit weniger als
10 VZ-Angestellten*

Arbeitsplätze

 **189'700**

BIP

CHF 28.7 Mia

Bevölkerung

 **350'000**

Grenzgänger

 **60'000**

Export

◀ **CHF 5.80 Mia.**

*55.4% nach Westeuropa
19.1% nach Italien*

Import

▶ **CHF 6.25 Mia.**

*78.8% aus Westeuropa
58.2% aus Italien*



Das Tessin, zusätzliche Zahlen

26 % der von der EU finanzierten Forschung der FH in der CH geht an die SUPSI

75 Forschungsinstitute und -labors mit Standort Tessin

1'500 Mitarbeiter in USI und SUPSI

3'000 m² stehen den Start-ups zur Verfügung

6'000 Studenten USI und SUPSI

45'000'000 CHF Forschungsvolumen USI und SUPSI

2'000'000'000 Personen benutzen einen im Tessin entwickelten Stimmerkennungs-Algorithmus



4 Schlüsselsektoren

- **Biowissenschaften**

 240  4'100

- **Fashion**

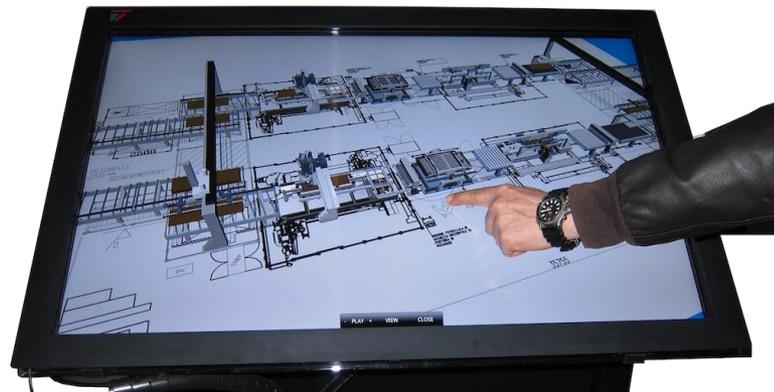
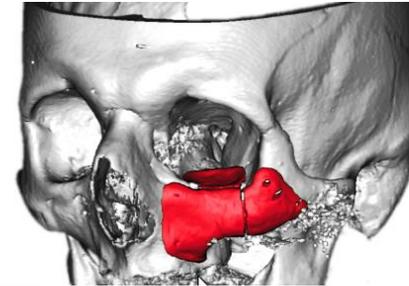
 320  4'100

- **Mechanik und Elektronik**

 230  6'800

- **Informations- und Kommunikations-technologie**

 760  3'300



Regionales

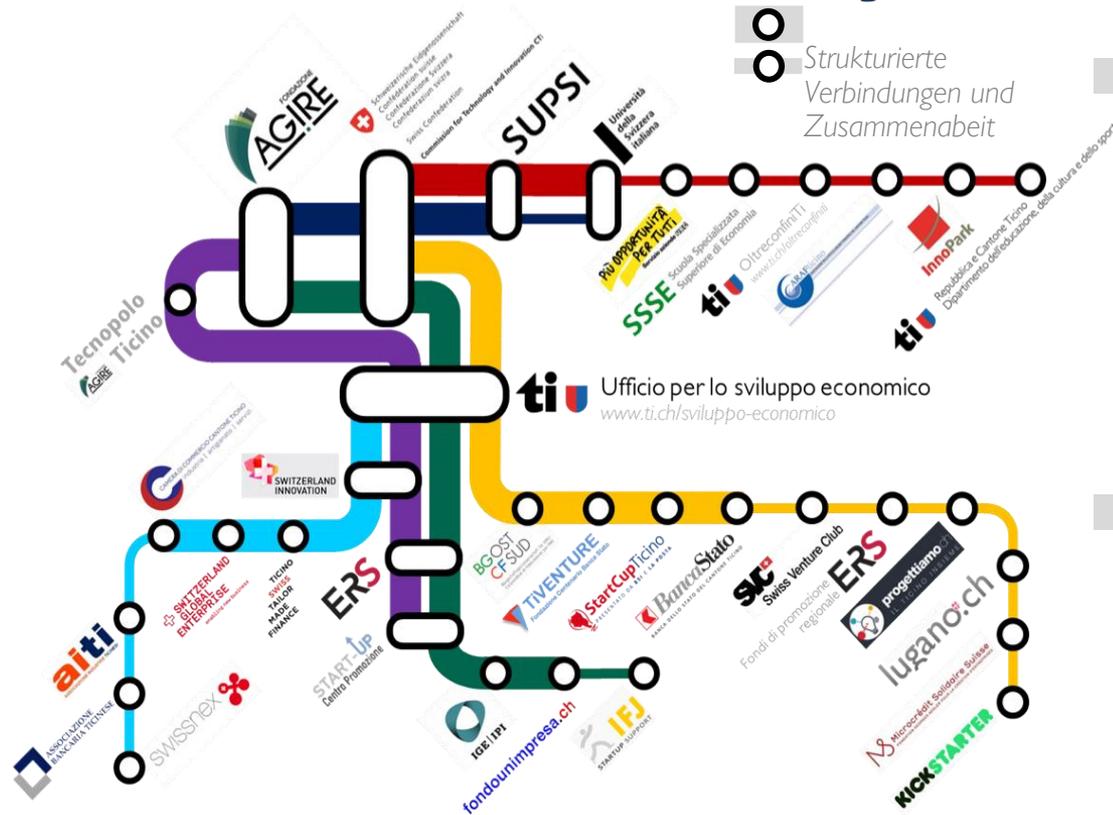
Innovationssystem Tessin

Schweiz

- ETH Zürich
- EPF Lausanne
- Kanton Graubünden
- Andere RIS
- TECHNOPARK-Allianz
- Swisspark
- CSEM
- Nationale Themenverbindungen InnoSuisse

Rest der Welt

- MIT – Massachusetts Institute of Technology
- Politecnico di Milano
- Politecnico di Torino
- ComoNext
- Enterprise Europe Network
- Eurostars
- Technologiepark Medeon (Svezia)
- Technologieparks in Barcelona



Begünstigte

- Bestehende Unternehmen
- Ausländische Unternehmen
- Start-up
- Selbständig Erwerbende

Aktivitäten

- Bildung, Wiedereingliederung und Personalsuche
- Coaching und Begleitung
- Technologischer Wissenstransfer
- Finanzierung
- Räumlichkeiten für Aktivitäten, Inkubatoren, Technopole
- Entwicklung und Internationalisierung



FONDAZIONE AGIRE

ROLLE INNERHALB DES RIS



Unterstützt die Innovation und technologische Entwicklung im Tessin

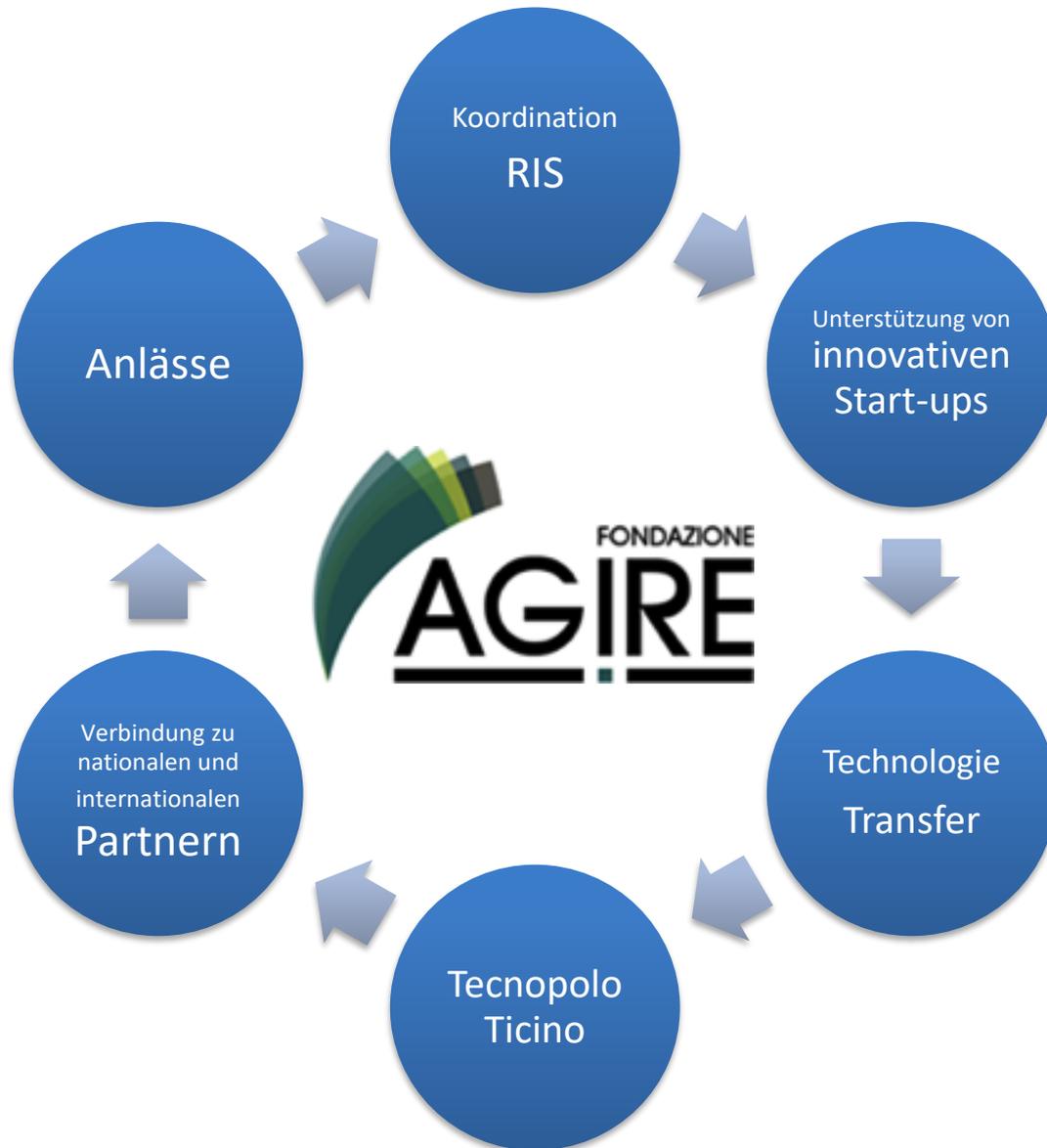
Mitglieder der Fondazione AGIRE



- Kanton Tessin
- Handelskammer Tessin CC-TI
- Industrievereinigung Tessin AITI
- Bankiervereinigung Tessin ABT
- SUPSI
- USI
- Gemeinde Lugano
- Regionale Entwicklungszentren ERS



Aktivitäten

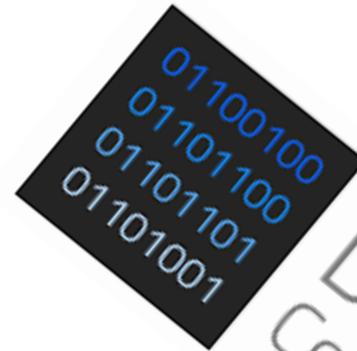


1. Koordination RIS

Unterstützung von KMUs

- Konsolidierung des Regionalen Innovationssystems
- Ausbildung von Arbeitskräften
- **Kompetenzzentren und internationale Vernetzung**
- **Aufbau/Entwicklung von intelligenten Spezialisierungen**
- Technopol Tessin und wirtschaftlicher Entwicklungspol

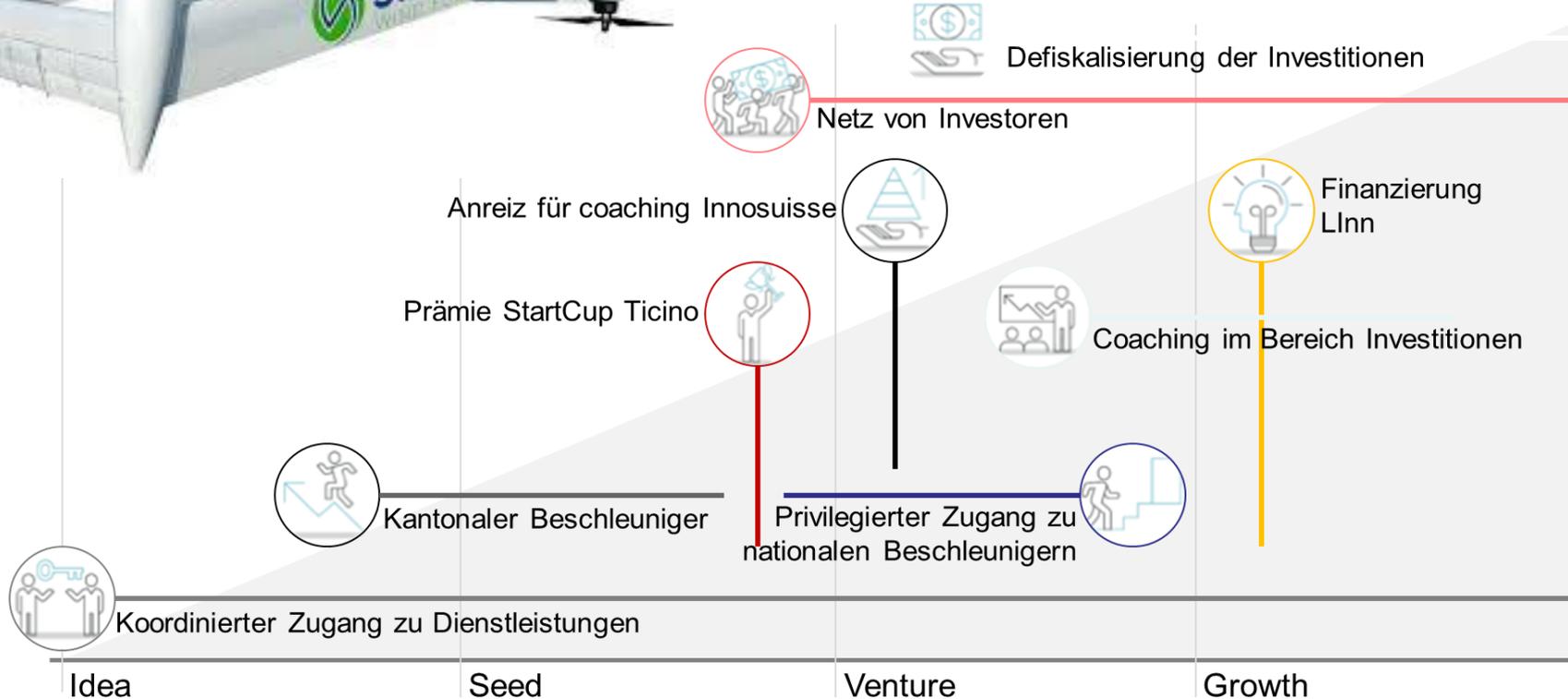
EDM



Deep Learning
Competence Center



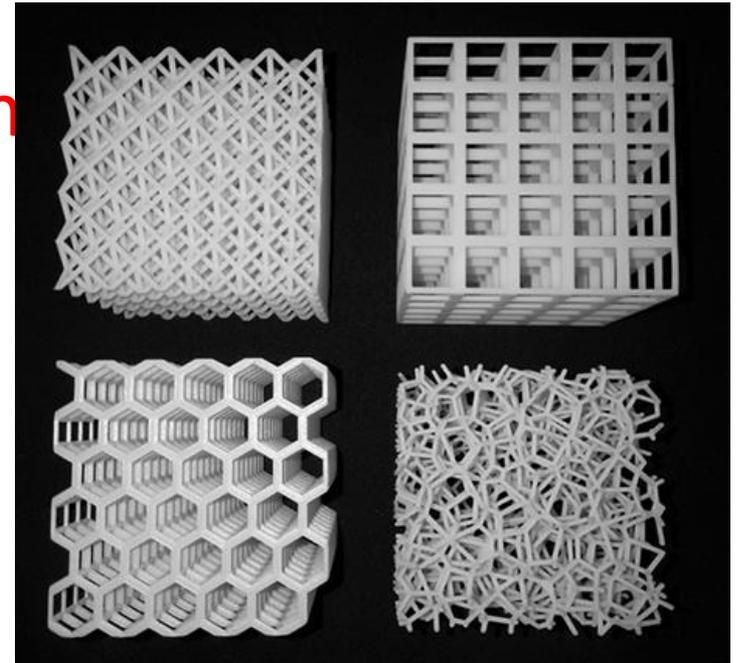
2. Unterstützung von Unternehmen und innovativen **Start-ups**



3. Technologietransfer

- Koordination Aktivitäten SUPSI und USI
- Kontakte zu anderen Schweizerischen Institutionen
- **Kontakt zu den Unternehmen**
- **Bestimmen der Bedürfnisse der Unternehmen**
- **Förderung von angewandten Forschungsprojekten**
- Abwägen der Möglichkeiten von IP-Schutz

New microwave absorbing Engineered Structures for automotive Catalysts (NESAC)



4. Tecnopolo Ticino



- Räumlichkeiten für innovative Unternehmen
- **Vernetzung**
- **Unterstützung bezüglich IP**
- **Unterstützung bezüglich TT**

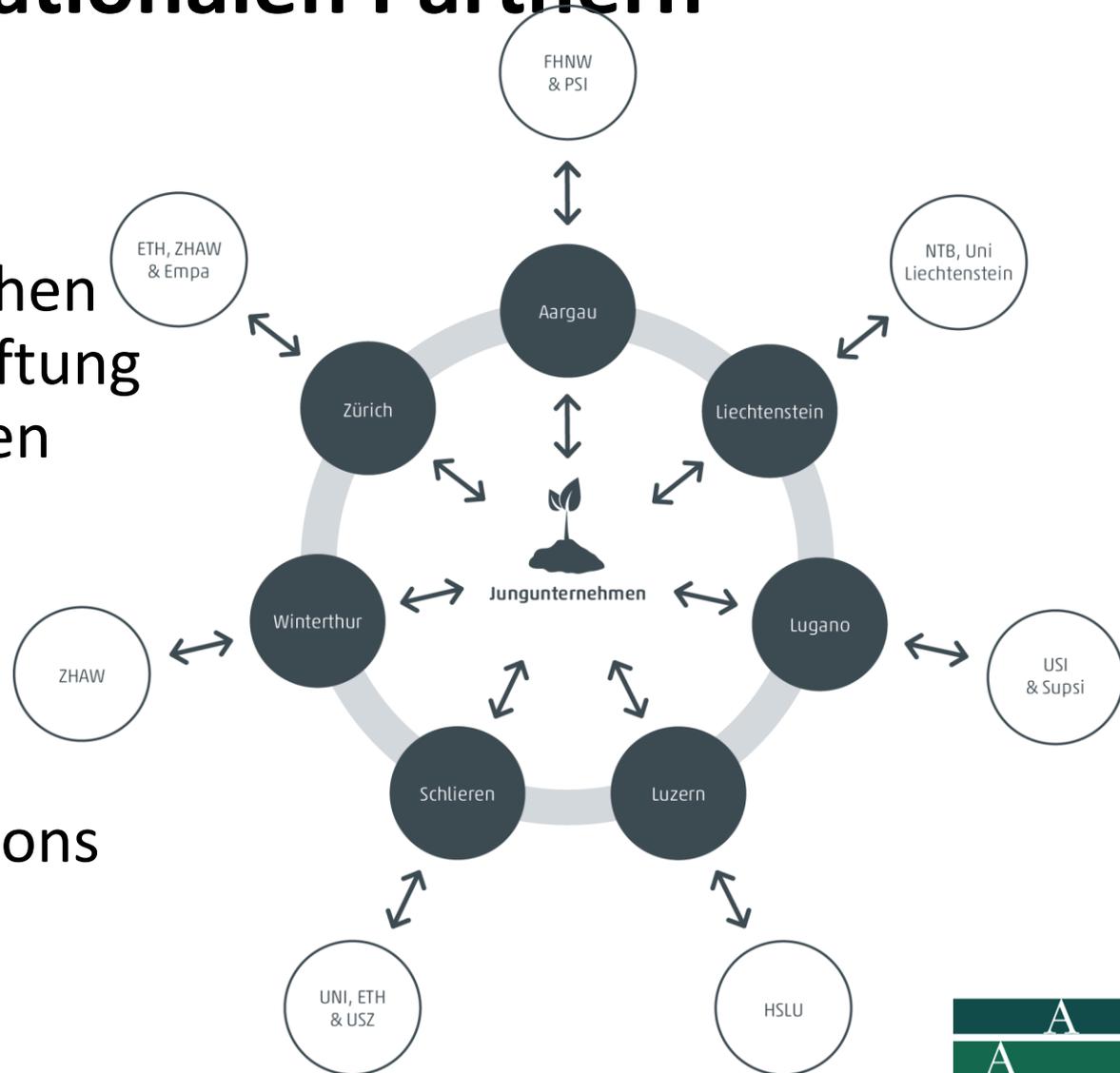


5. Verbindung zu nationalen und internationalen Partnern

- Koordination der Beziehungen zwischen Mitgliedern der Stiftung und Schweizerischen Initiativen:

- **Switzerland Innovation**
- Digital Switzerland
- Technopark Allianz
- ETH
- SECO

- Vertreter des Kantons Tessin



6. Anlässe

- Kooperation und Teilnahme an Anlässen von und für Unternehmen zum Thema Innovation
- **Mögliche Finanzierungsinstrumente wie H2020, InnoSuisse, SNF, ... einführen**
- Teilnahme an nationalen und internationalen Anlässen, um das Unternehmertum des Kantons Tessin bekannt zu machen

