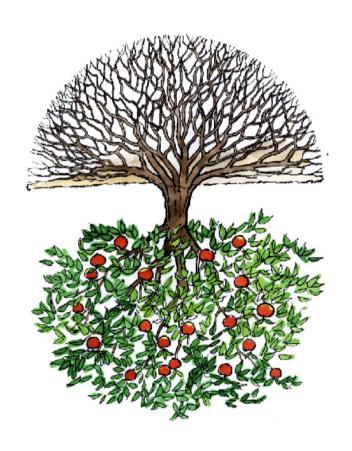
Role of IC in Strengthening SME performance in Luxembourg - March 2014



Mart Kivikas
Wissenskapital ZFI/ECI GmbH
Oberreichenbach, Germany
Contact:
mart.kivikas@wissenskapital.info

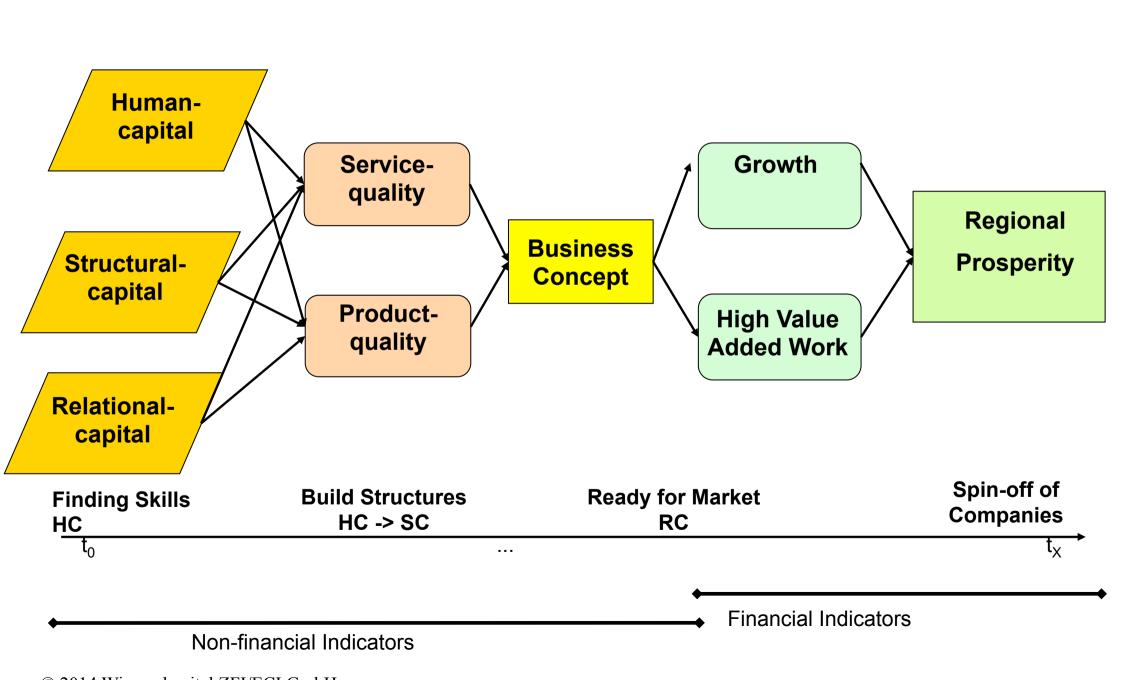
Why IC and SME

- Create well paid jobs
- Investments stay in the region
- Base for growth and innovation, Small cap to Mid cap. but....
- How do we find the SME?
- How to fund?
- How to protect outcome?

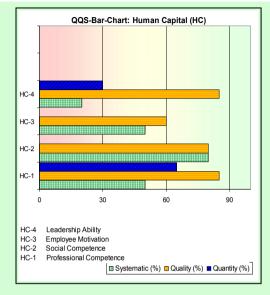
Key Questions for Business Success

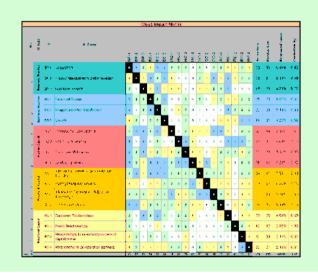
- 1. How can I keep and improve my competitive position?
- 2. What do we do differently and better than our competitors?
- 3. How can I avoid making a wrong decision? How support and find new innovations?
- 4. How can we manage quality and service as well as production in our value chain?
- 5. What can I as a leader have real impact on?

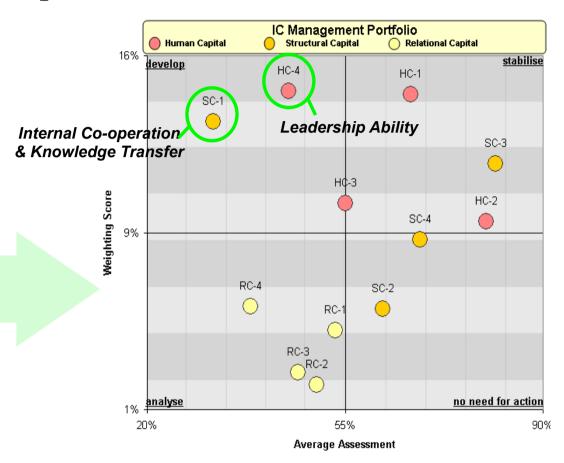
Creating Value in an European Region?



Result: Priority Map for Investment or Intervention

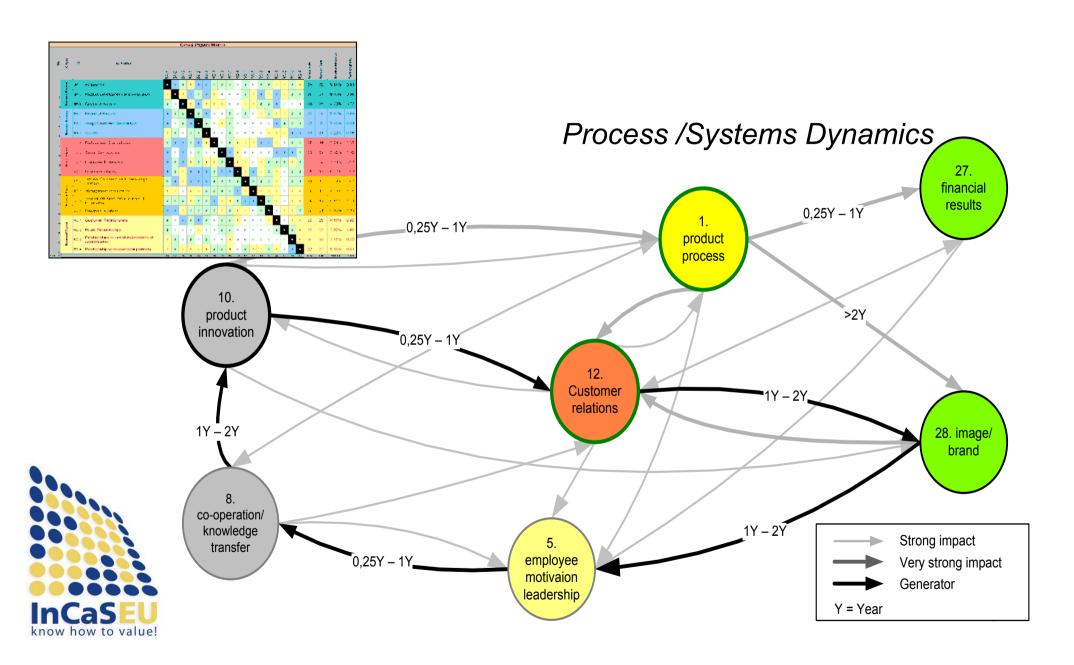






HC-1 Professional Competence	SC-1 Internal Co-operation & Knowledge Transfer	RC-1 Customer Relationships
HC-2 Social Competence	SC-2 Management instruments	RC-2 Public Relationships
HC-3 Employee Motivation	SC-3 Information Technology & Explicit Knowledge	RC-3 Relationships to investors/providers of capital/owner
HC-4 Leadership Ability	SC-4 Processinnovation	RC-4 Relationship to co-operation partners
**************************************	The state of the s	1 (ddilliolo)

@ 0014 W. 1 . 1 . 1 . TEL/EQL Q 1 .

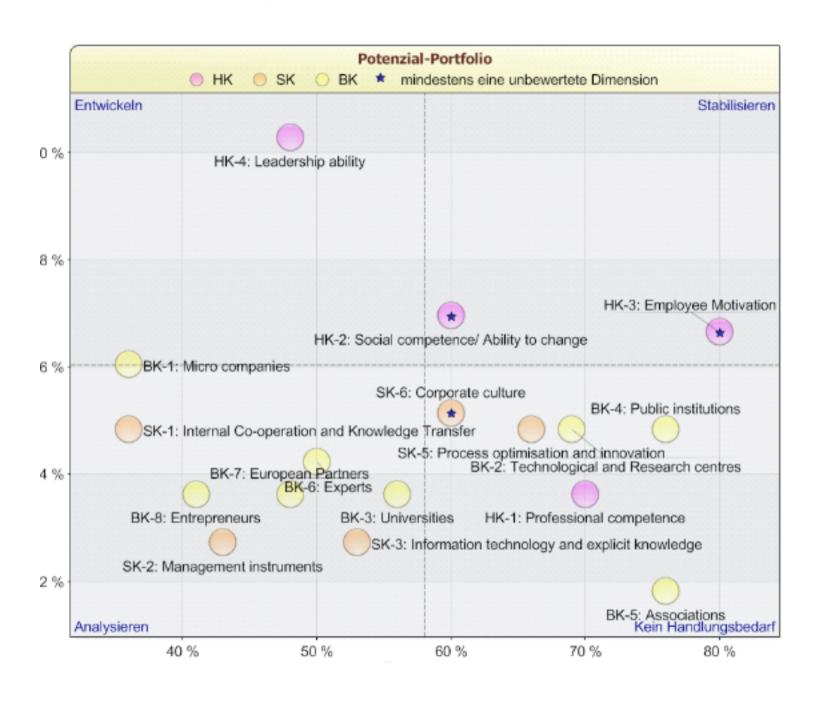


Software...

Taxonomy.

2014W: 1 : 17PUEGLO 1H

IC Map Fomento San Sebastian



@ 0014 W. 1 1 7 1 7 DI/DOLO 13

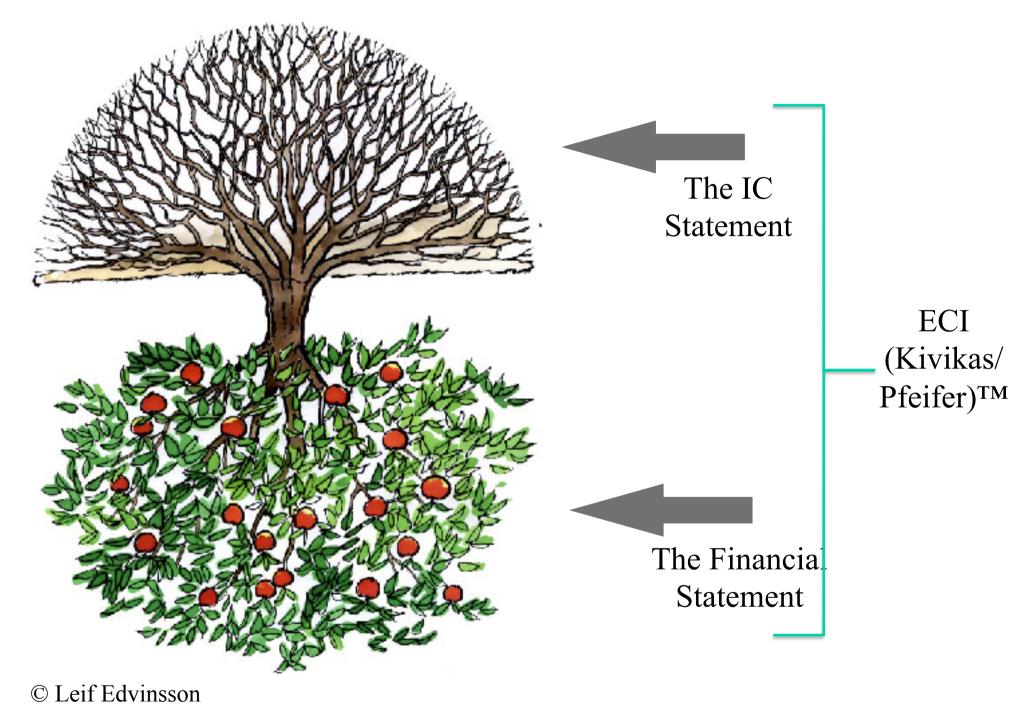
zukünftige Gewinnfähigkeit/ **60** Zukunftfähigkeitsindex

	aktuelle Gewinnfähigkeit		Wettbewerbsfähigkeit		Veränderungsfähigkeit		
	Cost/Income Ratio	130	Kundenreichweite/- bindung	122	Innovations- & Wachstumskraft	156	
	Punkte	65	Punkte	61	Punkte	52	
	Gewichtung	2	Gewichtung	2	Gewichtung	3	
	Liquidität	110	Branchen/ Wettbewerbssituation	130	Personalkostenflexibilit	:ät ₁₅₀	
	Punkte	55	Punkte	65	Punkte	75	
	Gewichtung	2	Gewichtung	2	Gewichtung	2	
	Rentabilitäten	45	Beziehungskapital (Qual. Syst.)	+ 45	Humankapital (Qual. + Syst.)	75	
	Punkte	45	Punkte	45	Punkte	75	
	Gewichtung	1	Gewichtung	1	Gewichtung	1	
	Systematik des Geschäftserfolges	104	Strukturkapital (Qual. + Syst.)	110	Wirkungszusammenhän	133	
	Punkte	52	Punkte	55	Punkte	65	
	Gewichtung	2	Gewichtung	2	Gewichtung	2	
	gewichtete Summen Gewichtung kurzfristig Gewichtung mittelfristig Gewichtung langfristig	70% 15% 15%	gewichtete Summen Gewichtung kurzfristig Gewichtung mittelfristig Gewichtung langfristig	20% 50% 30%	gewichtete Summen Gewichtung kurzfristig Gewichtung mittelfristig Gewichtung langfristig	10% 35% 55%	
	Summe kurzfristig	56	Summe mittelfristig	58	Summe langfristig	64	
kurzfristige Zukunftsfähigkeit: 58 mittelfristige Zukunftsfähigkeit: 60 langfristige Zukunftsfähigkeit: 61							

Perspectives

- On finding the right SME
- On funding SME
- On on protecting and sharing outcome
- Role of politics

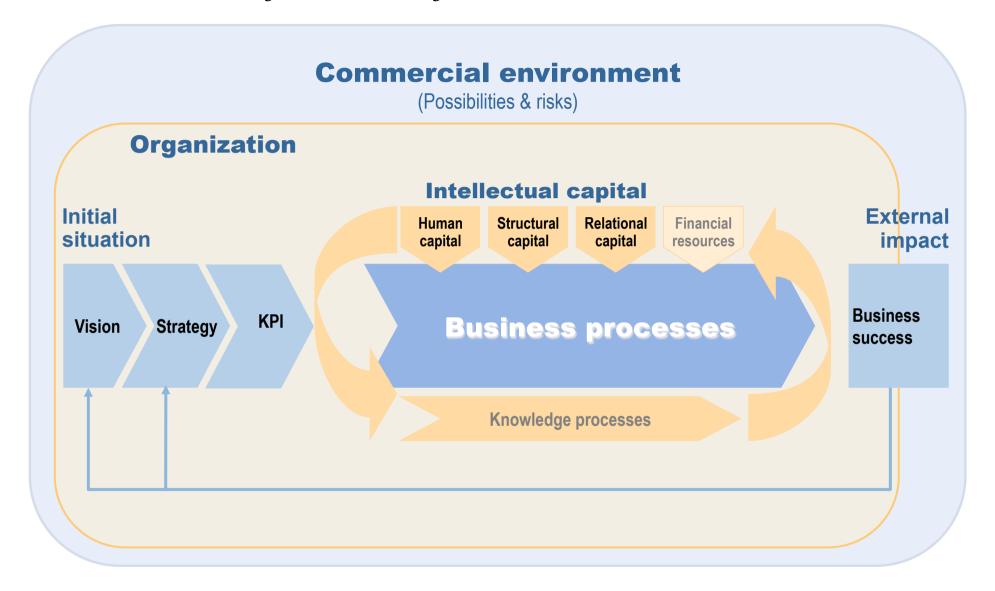
Thank You!



@ 2014 W. 1 1 7 1 7 PI/POLO 1 II



The framework of the German "Wissensbilanz"



@ 0014 W. 1 1 7 1 7 FU F CL C 1 I