

## ***Be Wisser - Ein europaweiter Ansatz zur Stärkung des IT-Security-Sektors***

von

**Tamara Högler**

Dokument aus der Internetdokumentation  
des Deutschen Präventionstages [www.praeventionstag.de](http://www.praeventionstag.de)  
Herausgegeben von Hans-Jürgen Kerner und Erich Marks im Auftrag der  
Deutschen Stiftung für Verbrechensverhütung und Straffälligenhilfe (DVS)

---

Zur Zitation:

Tamara Högler: Be Wisser - Ein europaweiter Ansatz zur Stärkung des IT-Security-Sektors, in:  
Kerner, Hans-Jürgen u. Marks, Erich (Hrsg.), Internetdokumentation des Deutschen  
Präventionstages. Hannover 2014, [www.praeventionstag.de/Dokumentation.cms/2838](http://www.praeventionstag.de/Dokumentation.cms/2838)



**CyberForum**

HIGHTECH. UNTERNEHMER. NETZWERK.

# Be Wiser - Ein europaweiter Ansatz zur Stärkung des IT-Security-Sektors

Tamara Högler

Leitung Innovationen und Internationale Angelegenheiten,  
CyberForum e.V.

Deutscher Präventionstag, Karlsruhe, 13.05.2014



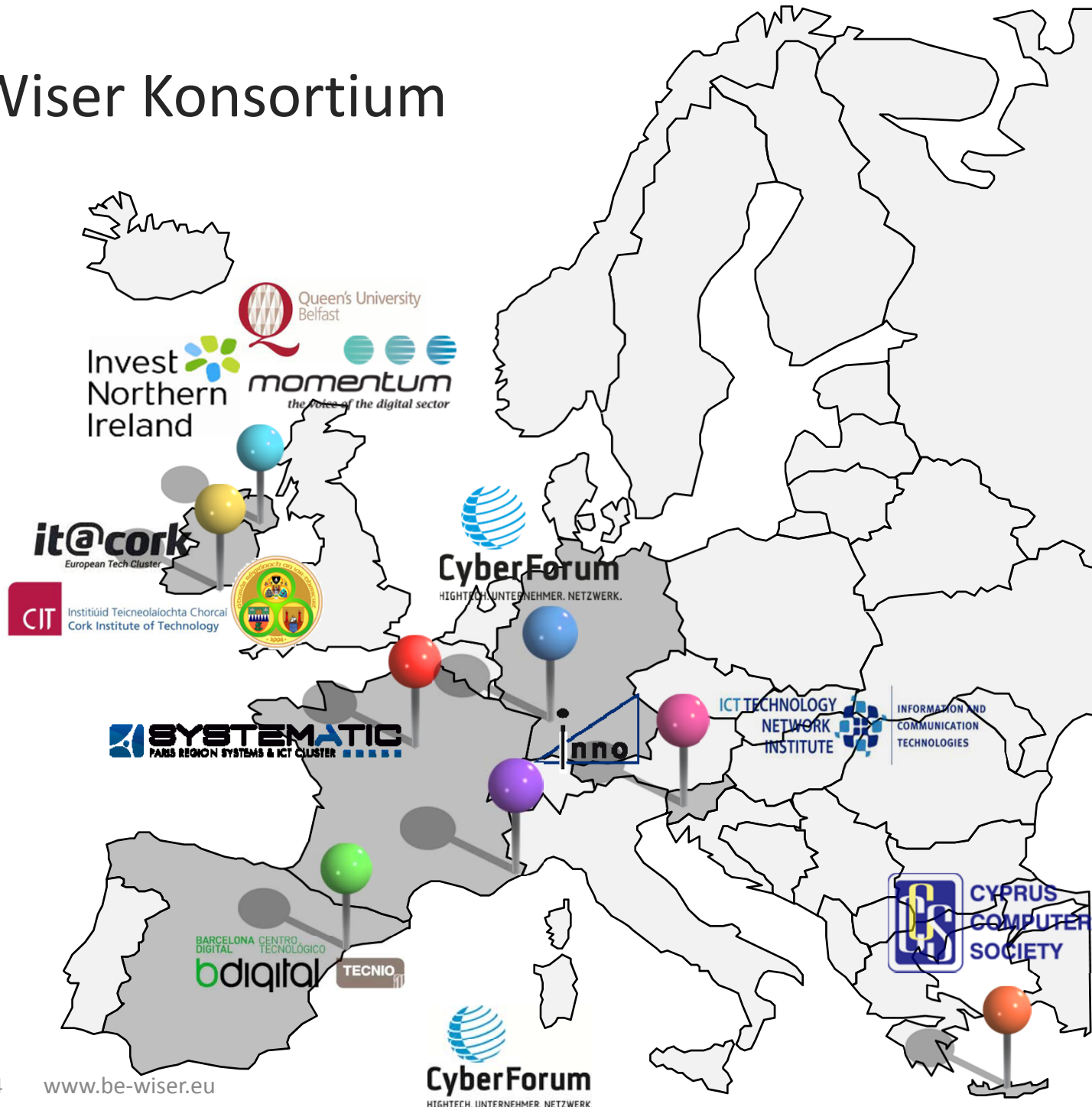
This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 319907



# Be Wiser – Zahlen, Daten, Fakten

- Building Enterprises – Wireless and Internet Security in European Regions
- Laufzeit: 01.07.2013 – 30.06.2016
- 12 Partner, 7 Cluster, 7 Europäische Regionen
  - Systematic Paris Region
  - Northern Ireland ICT Cluster
  - Cork ICT Cluster
  - CyberForum
  - Barcelona Digital
  - *ICT TN Slowenien*
  - *Cyprus Computer Society*

# Be Wiser Konsortium







# Projektfokus

- **Technischer Fokus:**  
Sicherheit in drahtlosen Netzen und im Internet (inkl. Internet of Things)
- **Organisationaler Fokus:**  
Effektive Einbindung von Clustern in regionale Innovationsprozesse
- **Europäischer Fokus:**  
Herausforderungen der Digitalen Agenda adressieren  
Lösungsansätze liefern



# Projektziele

## Stärkung der Regionen

- Förderung und Unterstützung von Triple-Helix-Strukturen als Innovationstreiber
- Förderung transnationaler Zusammenarbeit (Projekte, Best Practices, Cluster als Enabler / Softlanding-Plattform)
- Identifikation ökonomischer Chancen -> Schaffung neuer Arbeitsplätze

## Unterstützung von KMU

- Bedarfsermittlung
- Internationalisierung
- Technologiepartnerschaften
- Einflussnahme auf politische Richtlinien und Förderprogramme



# Vorgehensweise & Aktivitäten

- SWOT-Analyse in beteiligten Regionen
  - Offenlegung der Bedarfe und Potenziale (Mentoring)
- Entwicklung Joint Action Plan (JAP) & (regionaler) Smart-Specialisation-Strategien
  - Aufzeigen gemeinsamer Forschungs- und Entwicklungspotenziale
- Entwicklung einer gemeinsamen internationalen Kooperationsstrategie
  - Identifikation potenzieller Zielmärkte
  - Gegenseitige Unterstützung beim Eintritt in neue Märkte
- Definition von Maßnahmen zur Umsetzung des JAP
  - Mentoring & Aufbau der schwächeren Partnerregionen
  - Gemeinsame Forschungsprojekte



# Nutzen des Projekts

- Auf (regionaler) politischer Ebene
  - Verständnis für tatsächliche Bedarfe wecken
  - Politische Programme Bedarfen anpassen -> Wirtschaft fördern
- Für Unternehmen
  - Vernetzung, Kooperationsanbahnung, ökonomische Chancen nutzen
- Für Bürger
  - Sensibilisierung, Schaffung neuer einfach handzuhabender Sicherheitsmechanismen, Hemmnisse abbauen
- Für F&E-Einrichtungen
  - Aufdecken neuer (praxisnaher) Forschungsbedarfe
  - Kooperationen mit Unternehmen





# Erste Ergebnisse

- SWOT-Analyse durchgeführt
  - Herausforderungen, Defizite etc. identifiziert
    - Sensibilisierung sehr gering
    - Kaum Kenntnis über Sicherheitsmechanismen / Möglichkeiten
    - Studiengänge veraltet / Security Design fehlt
    - Zu wenige Fachkräfte (Absolventen, Wegzüge, Global Players...)
    - Zu komplexe Fördermöglichkeiten
  - Erste Handlungsempfehlungen erarbeitet
    - Sensibilisierung bereits in (Grund-)Schulen
    - Engere Koop zwischen Hochschulen & Unternehmen zur Bedarfsermittlung und Schulung
    - Vermarktung des Standortes muss optimiert werden
    - Fördermöglichkeiten auf KMU „zuschneiden“

# CyberForum e.V.



- Gemeinnütziger Verein / Hightech.Unternehmer.Netzwerk
- Gegründet 1997
- >1000 Mitglieder -> größtes, regionales IT / High-Tech Netzwerk in Europa
- Repräsentiert >23.000 Arbeitsplätze
- Begleitete >650 Firmengründungen (-> 2.600 Arbeitsplätze!)
- Deutsches Kompetenznetzwerk (ESCA Gold Label, Cluster-Excellenz Baden-Württemberg)
- LEAD Partner für Öffentlichkeitsarbeit bei Be Wiser
- An allen Aktionen / Analysen im Projekt beteiligt

# Nutzen unserer Arbeit für die Region



- Siehe auch „Nutzen des Projekts“
- Wir bringen alle Akteure an einen Tisch
  - Unternehmen, Bürger, öffentl. Verwaltung, F&E
  - Tatsächliche Bedarfe werden erkannt, unterstützende Maßnahmen getroffen
- Öffentlichkeitsarbeit intensiviert (lokal bis international)
- Internationale Kooperationen initiiert: Stärkung Wirtschaftsstandort
- Karlsruhe als wichtigen Standort im Security-Bereich etablieren, “Mitvermarktung” existierender Institutionen, Initiativen etc. (KASTEL, KA-IT-Si, ...)

**SYSTEMATIC**  
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER



**it@cork**  
European Tech Cluster



Invest  
Northern  
Ireland



BARCELONA CENTRO  
DIGITAL TECNOLÓGICO  
**bdiqital**



  
**CyberForum**  
HIGHTECH. UNTERNEHMER. NETZWERK.

ICT TECHNOLOGY  
NETWORK  
INSTITUTE

INFORMATION AND  
COMMUNICATION  
TECHNOLOGIES

  
**momentum**  
the voice of the digital sector

  
**CYPRUS  
COMPUTER  
SOCIETY**

  
Institiúid Teicneolaíochta Chorcaí  
Cork Institute of Technology

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Tamara Högler

Leitung Innovationen und Internationale Angelegenheiten

CyberForum e.V.

Mail: [hoegler@cyberforum.de](mailto:hoegler@cyberforum.de)



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 319907