



# FP7 Security Ausschreibung 2012

Jeannette Klönk

Europäische & Internationale Programme  
FFG – Österreichische  
Forschungsförderungsgesellschaft

25.10.2011

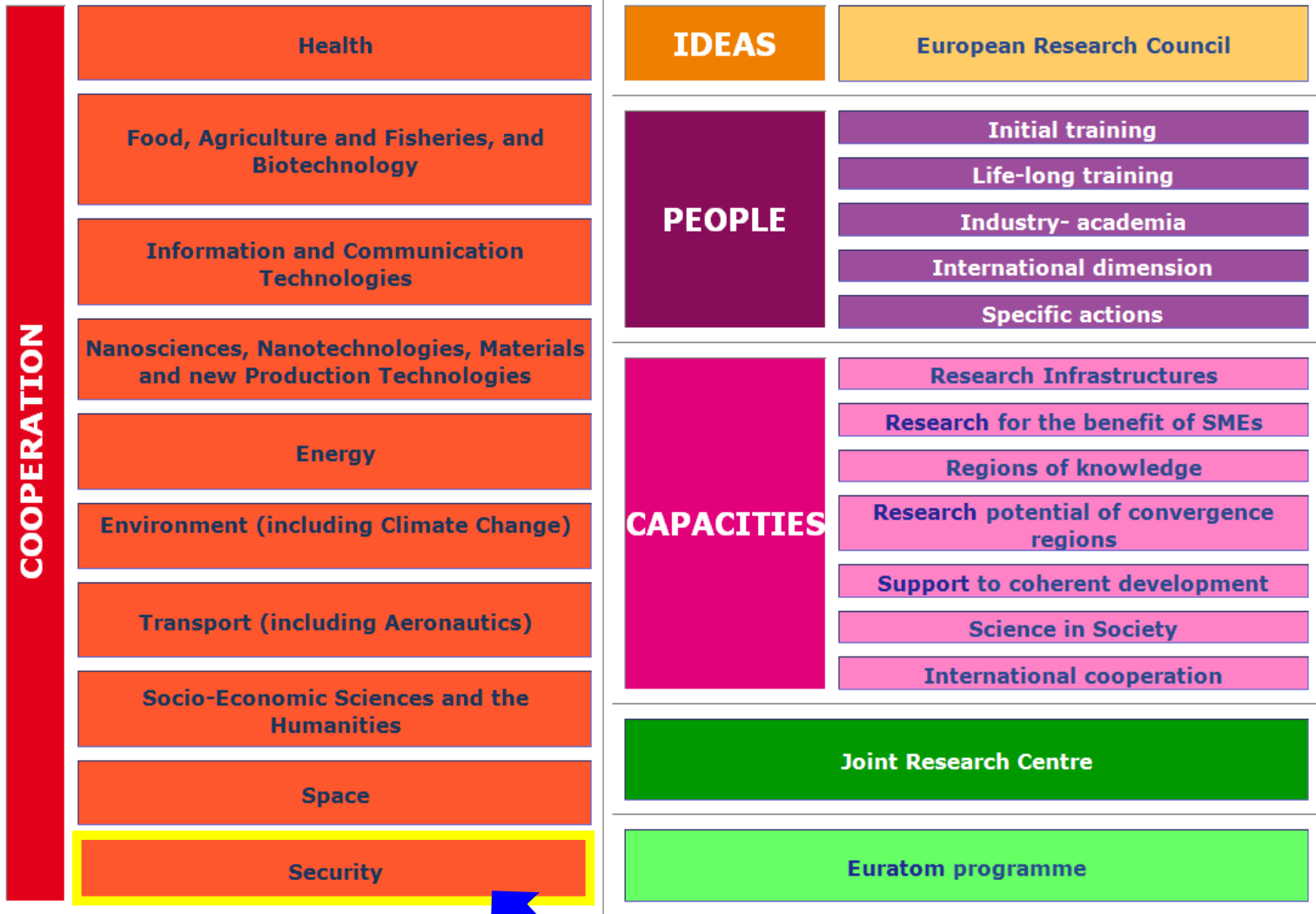


# Agenda



- FP7 in Kürze
- Ausschreibungen 2012
- Wichtige Informationen

# Das 7. EU-Rahmenprogramm - Struktur



# Projektarten



Förderarten		Förderhöhe	Projekt-dauer (Jahre)	Aktivitäten
Collaborative Project	Capability projects	≤ 3,5M€	2-4	small or medium-scale focused research project (CP-FP)
	Integration projects	>3,5M€	3-4	large scale integrating project (CP-IP)
	Phase II projects		3- 4	large scale systems of systems demonstrations
Coordination and support actions	Phase I Projects	~ 1 M€	1	strategic roadmaps
	CSA	0,5-1 M€	0,5-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>CA</b>: coordinating research activities and policies</li> <li>- <b>SA</b>: contributing to the implementation of the FP and to prepare future research policy</li> </ul>
Networks of Excellence				stakeholders combination/integration of activities/capacities in a given field, JPA

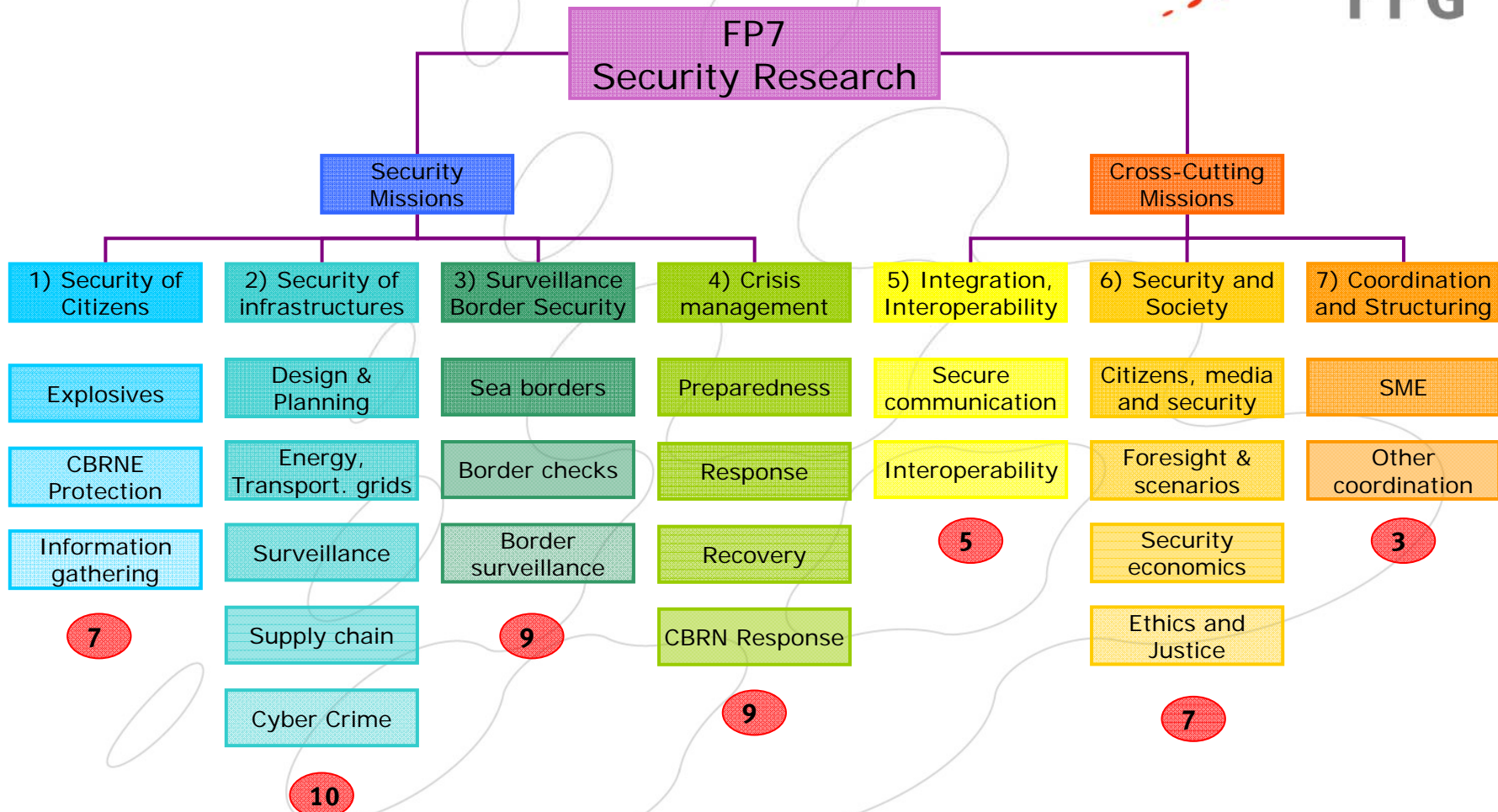
# Förderraten



Maximum reimbursement rates	Research and technological development activities (*)	Demonstration activities	Other activities
Network of excellence	50% 75% (**)		100%
Collaborative project(****)	50% 75% (**)	50%	100%
Coordination and support action			100% (***)

- (\*) Research and technological development includes scientific coordination.
- (\*\*) For beneficiaries that are non-profit public bodies, secondary and higher education establishments, research organisations and SMEs
- (\*\*\*) The reimbursement of indirect eligible costs, in the case of coordination and support actions, may reach a maximum 7% of the direct eligible costs, excluding the direct eligible costs for subcontracting and the costs of resources made available by third parties which are not used on the premises of the beneficiary.
- (\*\*\*\*) Including research for the benefit of specific groups (in particular SMEs)

# Arbeitsprogramm 2012



Alle Informationen zur Ausschreibung: <http://rp7.ffg.at/sicherheit>

# Aktivität 1

## Sicherheit der Bürgerinnen und Bürger



FFG

Technologische Lösungen zum Schutz der BürgerInnen vor Terrorismus und Kriminalität sowie vor CBRNE Bedrohungen

2 Topics im Bereich Explosivstoffe

4 Topics im Bereich CBRN Schutz

1 Topic im Bereich Informationsgewinnung

## Aktivität 2

# Sicherheit von Infrastrukturen und Anlagen



FFG

Schutz kritischer Infrastrukturen und Anlagen wie Energie- und Wasserversorgung, Verkehrs- und Kommunikationssysteme etc.

2 Topics im Bereich Design und Planung von Gebäuden

4 Topics im Bereich Energie-, Transport- und IKT-Netze

1 Topic im Bereich Überwachung

1 Topic im Bereich Supply Chain

2 Topics im Bereich Cyber Crime

## Aktivität 3

# Intelligente Überwachung und Grenzschutz FFG

Sicherheit der Europäischen Land- und Seegrenzen sowie Steuerung der Migration und Sicherheit des Warenverkehrs

2 Topics im Bereich Seegrenzen

6 Topics im Bereich Grenzkontrollen

1 Topic im Bereich Grenzüberwachung

## Aktivität 4

# Wiederherstellung der Sicherheit im Krisenfall FFG

Krisenmanagement bei sicherheitsrelevanten Zwischenfällen wie Naturkatastrophen und Industrieunfällen sowie Maßnahmen zum Katastrophenschutz

2 Topics im Bereich Bereitschaft, Vorsorge und Planung

3 Topics im Bereich Reaktion auf Krisensituationen

1 Topic im Bereich Wiederherstellung

3 Topics im Bereich CBRN Schutz

## Aktivität 5

# Integration, Vernetzung und Interoperabilität



FFG

Technologien zur Erhöhung der Interoperabilität von Systemen, Ausrüstungen, Diensten und Verfahren sowie Standardisierung

1 Topic im Bereich sichere Kommunikation

3 Topics im Bereich Interoperabilität

# Aktivität 6

## Sicherheit und Gesellschaft



Kulturelle und sozioökonomische Analysen, Systemrisiken, Szenariengestaltung sowie ethische und rechtliche Aspekte

3 Topics im Bereich Bürger, Medien und Sicherheit

2 Topics im Bereich Foresight und Szenarienbildung

1 Topic im Bereich Sicherheit und Ökonomie

1 Topic im Bereich Ethik und Gerechtigkeit

# Aktivität 7

## Koordinierung und Strukturierung



Koordinierung und Strukturierung der nationalen, europäischen und internationalen Sicherheitsforschung

1 Topic im Bereich Forensik für KMU

2 Topics im Bereich Andere Koordinierungsmaßnahmen

# WP 2012 – Spezifische Aspekte 1



## KMU Beteiligungen sind explizit erwünscht

- Hinweis in der Topic-Beschreibung:
  - SEC-2012.1.6-1 Digital, miniaturised, operational tool for investigation
  - SEC-2012.2.1-1 Resilience of large scale urban built infrastructure
  - SEC-2012.2.5-1 Convergence of physical and cyber security
- SMEs open topic 7.2-1 (Forensic methods and equipment)

8 spezifische Topics mit dem Fokus internationale Kooperationen (insb. USA)

## WP 2012 – Spezifische Aspekte 2



Aktive Einbindung von **Bedarfsträgern und Anwendern** ist dringend empfohlen:

- Direkte Einbindung als Partner oder
- Indirekte Einbindung im Advisory Board

Verbreitung und Verwertung der Projektergebnisse durch bestehende **Netzwerke und Stakeholder**:

- **Verwertungsstrategie** (CR 3, Impact).
- Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen zur besseren Verbreitung und Verwertung müssen weiter ausgebaut werden.

## WP 2012 – Spezifische Aspekte 3



**Testen, Validierung und Demonstration** von Sicherheitslösungen durch Enduser ist erforderlich (insbes. Demo II, IPs & FPs)

**Konkrete Ergebnisse und Meilensteine** sollen erreicht werden (expected impact)

Berücksichtigung der **pre-normativen** Forschungsdimension. Forschungsprojekte sollen zur Entwicklung von Standards beitragen.

**Standards** sind entscheidend für die **Interoperabilität von Systemen** und die Beseitigung von Marktbarrieren.

## WP 2012 – Spezifische Aspekte 4



**Gesellschaftliche und ethische Aspekte** der vorgeschlagenen Lösung: Respektieren der Grundrechte und Berücksichtigung gesellschaftl. Werte (Privatsphäre, Datenschutz)

**'Dual use'** Technologien (zivile und militärische Anwendung) sind möglich (Koordinierung mit EDA)

**Sensible Daten:** Anträge dürfen keine klassifizierten Informationen enthalten. - ineligible!  
Projektergebnisse können eine Sicherheitsklassifizierung erhalten.

# Eckdaten



Call publication: **20 July 2011**

Call budget: **241,7 M€**

Deadline for submissions: **23 Nov 2011 at 17:00 Brussels time**

Proposal Evaluierung:

- Remote: Dec 2011/Jan 2012
- Presence: Jan/Feb 2012
- Ethics screening: March 2012
- Security Scrutiny: May 2012

Indicative start of negotiations of short listed proposals: mid-2012

Indicative projects starting date: end 2012/beginning 2013

# Laufende Projekte



Security Missions				Cross-cutting missions		
1. Security of the Citizens	2. Security of infrastructures and utilities	3. Intelligent surveillance and border security	4. Restoring security and safety in case of crisis	5. Security systems integration, interconnectivity and interoperability	6. Security and society	7. Security Research coordination and structuring
bio-protect	adabts	amass	a4a	ditsef	addpriv	crescendo
bonas	arena	argus 3d	acrimas	creatif	besecu	esc
cbrnemap	demasst	effisec	antibotabe	euler	cast	escorts
cocae	desurbs	globe	booster	help	composite	eu-sec II
commonsense	emili	i2c	bridge	secricom	cpsi	nmfrdisaster
custom	euracom	imcosec	cope		criscomscore	operamar
dirac	idetect4all	logsec	crisis		dessi	osmosis
hemolia	infra	oparus	crisys		detector	securechains
indect	istimes	perseus	decotessc1		eusecon	seren
lotus	mosaic	seabilla	e-sponder		festos	straw
midas	ni2s3	support	ess		focus	
odyssey	protectrail	talos	fastid		foresec	
optix	ribs	virtuoso	fresp		inex	
prevail	samurai	wimaas	idira		safe-comms	
raptor	sectronic		imsk		safire	
saliant	secur-ed		indigo		sapient	
savemed	seron		L4S		siam	
sciims	star-trans		multibiodose		valuesec	
twobias	subito		opti-alert		smart	
uncoss	tass		pandora			
	vitruv		practice			
			sicma			
			spirit			

[http://cordis.europa.eu/fp7/security/projects\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/security/projects_en.html)

## Evaluierung der Proposal



- Die REA organisiert die Evaluierung
- **SIE** sind die Evaluatoren oder **Ihre Kollegen !**
- **Punktevergabe** durch die Evaluatoren
- **Reihung** der Proposal gemäß erreichter Punkte

**INTERESSIERT ? Bitte anmelden :**

- ✓ <https://cordis.europa.eu/emmfp7>
- ✓ [http://rp7.ffg.at/evaluatorinnen\\_datenbank](http://rp7.ffg.at/evaluatorinnen_datenbank)
- ✓ **Erfahrungen für den eigenen Projektantrag gewinnen !**



FFG

## KONTAKT

**DI Jeannette Klonk** – *NCP Sicherheit & Expertin Umwelt*

05 7755 – 4401, [jeannette.klonk@ffg.at](mailto:jeannette.klonk@ffg.at)

# FORSCHUNG WIRKT.

>> [www.ffg.at](http://www.ffg.at)