

## Thema 10: Sicherheit

Der Schutz der Bürger vor Terrorismus und Kriminalität ist auch in Europa eine Notwendigkeit geworden. Die Entwicklung von Technologien für den zivilen Bereich (Verkehr, Gesundheit, Katastrophenschutz inkl. Naturkatastrophen und Industrieunfälle, Energie und Umwelt) bildet den Schwerpunkt der Forschungsprojekte.

Eingereicht können 3 Arten von Projekten: *Capability Projects* zielen auf die Entwicklung von Technologien ab; gefördert werden ca. 120 Projekte.

*Integration Projects* gehen einen Schritt weiter und kombinieren Security-Technologien, um gewisse Aufgaben zu lösen (z.B. die Kommunikation für den Grenzschutz); gefördert werden 20 Projekte.

*Demonstration Projects* sind die übergeordneten, „Systems of Systems“-Projekte, die die grundlegenden Schwerpunkte realisieren sollen (z.B. Grenzschutz als Ganzes); gefördert werden 5 Projekte.

## Themenbereiche

### 1. Schutz der Bürger vor Terrorismus und Kriminalität

Entwicklung von technologischen Lösungen zum Schutz der Bürger einschließlich Bio-Sicherheit und Schutz vor Bedrohungen wie Terrorismus und Kriminalität

### 2. Sicherheit von Infrastrukturen und Versorgungseinrichtungen

Analyse und Sicherung bestehender und künftiger öffentlicher und privater kritischer/vernetzter Infrastrukturen, Versorgungseinrichtungen und Dienstleistungen wie folgende:

- Anlagen zur Versorgung mit Energie (Öl, Strom, Gas) und Wasser
- Verkehrsmittel (Luft, See, Land)
- Kommunikationsmittel (einschließlich des Rundfunks)
- Finanz- und Verwaltungsmittel
- das öffentliche Gesundheitswesen etc.

### 3. Grenzschutz

- Verbesserung der Wirksamkeit und Effizienz aller sicherheitsrelevanten Systeme, der Ausrüstung, der Instrumente und der Verfahren
- Verbesserung der Sicherheit der europäischen Land und Seegrenzen
- Bewältigung von (illegalen) Einwanderungsströmen

FP 7:  
Cooperation – 10/10 Security  
Ideas  
People  
Capacities



## 4. Wiederherstellung der Sicherheit im Krisenfall

- organisatorische und operationelle Vorbereitung zur Bewältigung von sicherheitsrelevanten Zwischenfällen
- Krisenbewältigung, beispielsweise Katastrophenschutz einschließlich Naturkatastrophen und Industrieunfällen
- humanitäre Soforthilfe bei einem Zwischenfall sowie die Bewältigung der nachfolgenden Kettenreaktionen

## 5. Integration und Interoperabilität von Sicherheitssystemen

- Entwicklung von Technologien zur Erhöhung der Interoperabilität und der Fähigkeit zur Interkommunikation von Systemen, Ausrüstungen, Diensten und Verfahren (einschließlich Strafverfolgung, Brandbekämpfung, Zivilschutz und medizinische Informationsstruktur)
- Sicherung der Zuverlässigkeit, des Schutzes der Vertraulichkeit und der Integrität der Informationen sowie die Nachverfolgbarkeit aller Transaktionen und Verarbeitungsschritte
- Standardisierung und Ausbildung beispielsweise hinsichtlich der kulturellen, menschlichen und organisatorischen Interoperabilität

## 6. Sicherheit und Gesellschaft

- Bürger und Gesellschaft (z.B. Menschliches Verhalten vor/während/nach Krisenfall etc.)
- Vorausschau für zukünftige Bedrohungen
- Ethik und Justiz etc.

## 7. Koordinierung und Strukturierung der Sicherheitsforschung

## 8. ICT für Schutz kritischer Infrastrukturen

## Budget

Im 7.EU-Rahmenprogramm (2007-2013) sind etwa 1400 Mio. € für das Thema 10 budgetiert.

Dieses Informationsblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr; eine Haftung ist ausgeschlossen.