

Sicherheitsforschungsprogramm KIRAS

Was ist KIRAS



kommt aus dem Griechischen und setzt sich zusammen aus **kirkos** (Kreis) & **asphaleia** (Sicherheit)

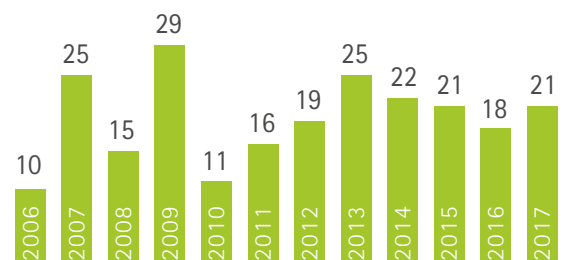
KIRAS ist ein **nationales Programm** zur Förderung der **Sicherheitsforschung** in Österreich. Es unterstützt nationale Forschungsvorhaben mit dem Ziel der **Erhöhung der Sicherheit** Österreichs und seiner Bevölkerung.



Sicherheitsforschung ermöglicht der österreichischen Wirtschaft und Forschung einen **Spitzenplatz im globalen Sicherheitsmarkt**. Ein junger, sehr rasch wachsender Markt: bis zu 8% p.a. bei einem Marktvolumen von zirka 120 Mrd. Euro.

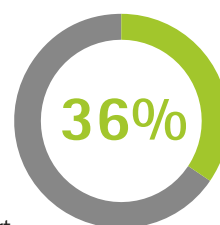
Bei seinem Start **2005** war es das **erste Programm** seiner Art in Europa und ist bis heute **wegweisend**.

Geförderte Projekte



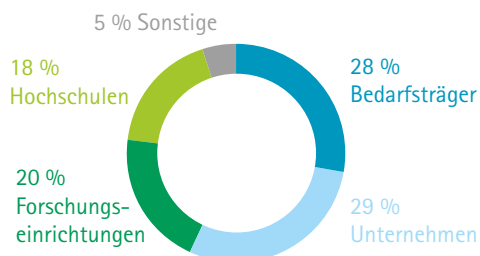
232
Projekte wurden insgesamt gefördert.

Fördervolumen



Von angesuchten Förderungen von rund **215 Mio. €** wurden **77,6 Mio. €** zur Förderung bewilligt

Programmbeteiligung



Projektbeispiele

- **REMULES**: ein energieautarkes und hochmobiles Photovoltaiksystem, welches sicherheitsrelevante Einsatzszenarien unterstützt
- **AIRWATCH**: ein luftgestütztes Aufnahme- und Überwachungssystem z.B. für Hochwasser- oder Brandeinsätze
- **emc²**: entwickelt mobile Endgeräte mit Anbindung an Datenbank zur Vernetzung von Einsatzkräften z.B. Feuerwehr, Rettung

Wertschöpfung



153 Mio. €
Wertschöpfung wurde dadurch erzielt.



>2.800
Arbeitsplätze wurden dadurch geschaffen bzw. gehalten.

Bis 2017 wurden bei einer Projektförderung von

35,3
Mio. €

39
Mio. €

77,6
Mio. €

Sozialversicherungsabgaben

zusätzliche Steuereinnahmen generiert.

Wertschöpfung durch **Innovation** über die Landesgrenzen hinaus durch:

- Unterstützung der österreichischen Sicherheitstechnologieindustrie
- Erhöhung des Technologieanteils an österreichischen Exporten

Im Bereich der **österreichischen Sicherheitswirtschaft** werden jährlich über **1,2 Mrd. €** Umsätze erzielt

Die Sicherheitsforschung in **Europa** wird mit dem Programm **Horizon2020** von 2014–2020 mit einem Budget von **~1,6 Mrd. €** gefördert.