

Vortrag
„Innovative Technisierungsprozesse im Bayerischen
Landeskriminalamt“
14. Juli 2010



Dr. Robert Mizia

Agenda



- Entstehung
- Ziele und Aufgaben
- Organisation
- Selbstverständnis
- Tätigkeitsfelder
- Ausblick

Ausgangslage

- Die Terroranschläge islamistisch-fundamentalistischer Täter in den USA am 11.09.2001 offenbaren eine neue Dimension des internationalen Terrorismus
- Reaktion: Sicherheitspaket der Bayerischen Staatsregierung, u.a. Einrichtung des Strategischen Innovations-Zentrums der Bayerischen Polizei (SIZ)



Agenda



- Entstehung
- Ziele und Aufgaben
- Organisation
- Selbstverständnis
- Tätigkeitsfelder
- Ausblick

Ziele



- Proaktive Gewinnung von Erkenntnissen über neue Kriminalitätsformen sowie wissenschaftlich-technische und taktische Ansätze in der Kriminalitätsbekämpfung
- Entwicklung innovativer Ansätze in der polizeilichen Aufgabenbewältigung und Prüfung möglicher Anwendungsbereiche
- Intensivierung der Zusammenarbeit mit anderen Behörden und Einrichtungen im Bereich der inneren Sicherheit (national und international), Informationsaustausch mit Industrie und Forschung (projektbezogener Forschungsverbund)

Aufgaben



- Entwicklung neuer Methoden, Strategien, Taktiken und Techniken der Kriminalitätsbekämpfung und Polizeiarbeit, u. a. durch:
 - Markt-, Produkt- und Verfahrensbeobachtung
 - Informationsaustausch mit anderen Polizei- und Sicherheitsbehörden sowie einschlägigen Bereichen der Wissenschaft, Forschung und der Wirtschaft
 - Auswertung von Erkenntnissen, Erfahrungen und Entwicklungen anderer Polizei- und Sicherheitsbehörden
- Interdisziplinäre Analysen der polizeilichen Aufgabenbewältigung, insbesondere in der Kriminalitätsbekämpfung

Agenda



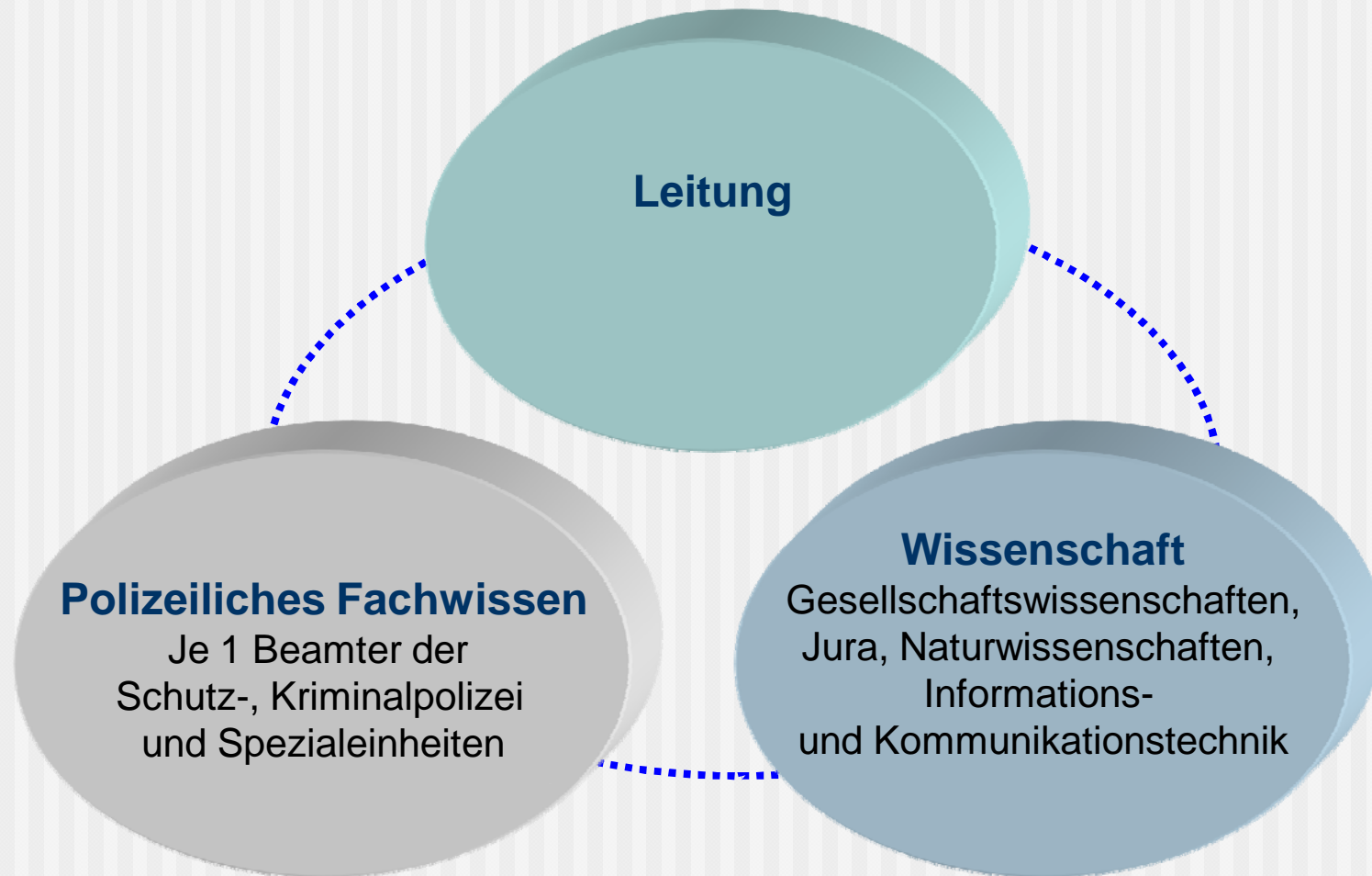
- Entstehung
- Ziele und Aufgaben
- Organisation
- Selbstverständnis
- Tätigkeitsfelder
- Ausblick

Organisation



- Zunächst Einrichtung als eine dem Bayerischen Staatsministerium des Innern fachaufsichtlich unmittelbar nachgeordnete Stabsdienststelle, die im Führungsstab des BLKA angebunden ist.
- Seit dem 01. März 2007 als Teil des Führungsstabes in das BLKA integriert.
- Seit dem 01. Januar 2010 Sachgebiet des Dezernats „Forschung, Prävention, Innovation“.

Zusammensetzung



Agenda



- Entstehung
- Ziele und Aufgaben
- Organisation
- Tätigkeitsfelder:
 - Analyse / Strategie
 - Technologie / Innovation
- Ausblick

Analyse / Strategie



- Auseinandersetzung mit islamistischen Strömungen:
 - Konzept „Hintergrundwissen Islam“
 - Ampelstrategie/KOSIT
 - Schriftgutauswertung

- Terrorismusforschung

- Szenariotechnik

- Erinnerungsunterstützende Verfahren

Agenda



- Entstehung
- Ziele und Aufgaben
- Organisation
- Selbstverständnis
- Tätigkeitsfelder
 - Analyse/Strategie
 - Technologie/Innovation



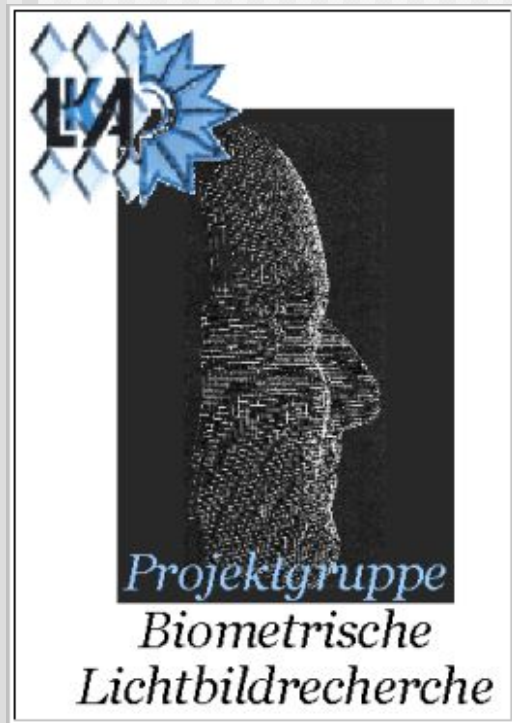
Technologien / Innovation



- Biometrie (als Fahndungsmittel)
- Mustererkennung / Data Mining
- Operative Einsatztechniken (z. B. UAS)
- Kriminaltechnik (z. B. Laserscanning, künstliche DNA)
- Sonstige Themenfelder (z.B. Elektronische Aufenthaltsüberwachung)



Projekt ‚Elektronische Lichtbildrecherche‘



▪ Pilotversuch zur Optimierung der polizeilichen Lichtbildrecherche durch biometrische Gesichtserkennung im BLKA

- Projektvorschlag durch SIZ
- Federführung durch die Abteilung V im BLKA (Fahndung)
- Dauer: 12 Monate

Mustererkennung



- **Automatisierte Recherche in unstrukturierten Datenmengen**
 - **Textdateien: Data Mining**
 - **Bilddateien (z.B. Kinderpornographie)**

Unmanned Aerial Systems

(Micro) - UAS



Nationales Sicherheitsforschungsprogramm



Bisher Beteiligung an drei Projektskizzen

DeCoP: Data Extraction and Consistent Processing

ADIS: Automatisierte Detektion interventionsbedürftiger Situationen in öffentlichen Räumen durch Klassifizierung visueller Muster

HUSUS: Suche nach und Sicherung von Humanspuren an USBV

Trends



Zunehmende polizeiliche Sensibilisierung hinsichtlich Früherkennung technologischer Entwicklungen

- **Technologiemonitoring BKA**
- **Nationaler/Internationaler Workshop ‚Neue Technologien‘**
- **Nationale/EU-Sicherheitsforschungsprogramme**

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**



**Strategisches Innovations-Zentrum
der Bayerischen Polizei**

Erreichbarkeit:



Strategisches Innovationszentrum der Bayerischen
Polizei (SG 514)

Bayerisches Landeskriminalamt

Maillingerstraße 15

80636 München

Tel. +49 (0) 89/ 12 12 – 1514

<mailto:blka.sg514@polizei.bayern.de>