

# Spuren (4)

## Schusswaffen- und Schussspuren

### Spurenkomplex

#### Schusswaffenspuren

- durch Waffeneinwirkung entstandene Formspuren auf
  - \* verfeuerter
  - \* unverfeuerter
- Munition
- Spurenläger:
  - \* Patronenhülsen
  - \* Geschosse
  - \* Geschossteile
  - \* Patronen

### Untersuchungsziele

#### Schusswaffenspuren

- bei Munition
  - \* Bestimmung von Patronenart/Kaliber
  - \* Schusswaffensystembestimmung
  - \* Erkennen v. Spuren-/Tatzusammenhängen
- bei Schusswaffen
  - \* waffentechnische u. -rechtliche Prfg.
  - \* Identifizierung als Tatwaffe

### Untersuchungsstellen

#### Schusswaffenerkennungsdienst LKA

- Durchführung Vergleichsbeschluss bei sichergestellten Waffen
- Versand d. aus Vergleichsbeschluss stammenden Munitionsteile an BKA
- Individualidentifizierung bei Vorliegen v. Waffe und Tatmunition

#### zentraler Schusswaffen-ED beim BKA

- Führung d. Tatmunitionssammlung aus ungeklärten Straftaten
- Vergleich Tatmunition untereinander
- Vergleich mit aus Vergleichsbeschluss stammenden Munitionsteilen
- Systembestimmung d. Tatwaffe anhand von Systemmerkmalen d. Tatmunition
- Vorhalten von Musterwaffen zwecks Systembestimmung

#### Schussspuren

- durch Schuss verursachte Einwirkungen auf
  - \* den Schützen
  - \* das getroffene Objekt
- in Erscheinungsform von
  - \* Pulverschmauchablagerungen
  - \* Beschädigungen am Objekt

#### Schussspuren

- Schmauchablagerungen im Trefferbereich
- Bestimmung von Ein- und Ausschuß
- Schussentfernungsbestimmung
- Schusshandbestimmung
- Schussrichtungsbestimmung
- Standortbestimmung des Schützen