

**Klausurtagung 2016**  
**„Die SKB und ihre Partner in der Wirtschaft“**

**ABC-Schutz**

**Workshop 5**



**ABC-Abwehrkommando der Bundeswehr**



# CBRN Threat and Risk Analysis

- as of today -

**CBRN Threat and Risk Analysis**  
- Old Scenario -



Nuclear Weapon  
Biological Weapon  
Chemical Weapon

Bundeswehr CBRN Defence Command

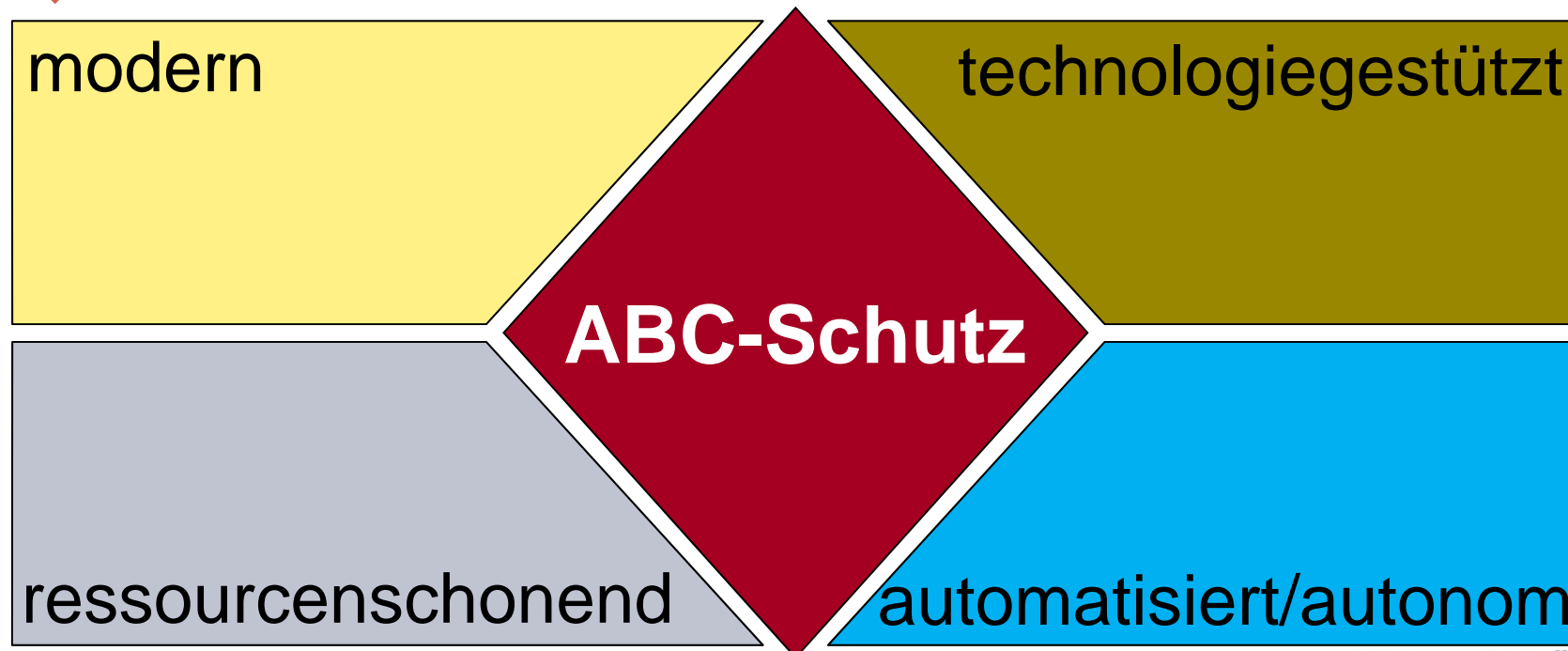
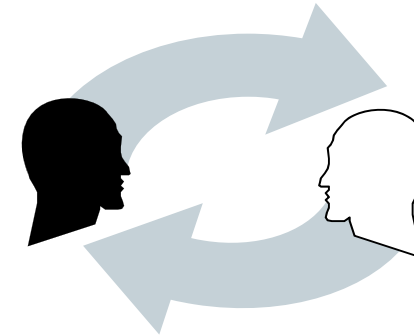


## Nuclear Weapon - Biological Weapon - Chemical Weapon

**Proliferation / Dual use**  
**Asymmetric Threat**  
**Industrial Hazard Potential**  
**Failing States**



- Rahmenbedingungen
- Voraussetzungen
- Leistungen





Weltraum



Satellitenaufklärung

Luftraum



Schutz, Aufklärung und Wirkung mit UAV und Luftfahrzeugen

Land



Schutz, Aufklärung und Wirkung mit landbasierten Systemen durch Beratung sowie automatisierte vernetzte Sensorik zur Überwachung, Detektion, Aufklärung, Meldung, Warnung und Alarmierung.

- Information
- Aufklärung
- Meldungen
- Wirkung
- **Überlegenheit**
- **Kontrolle**
- **Schutz**
- **Sicherheit**




Überwachung des Luftraumes im Rahmen NNbS mit abstandsfähiger vernetzter Sensorik zur Detektion von CWA/TIC sowie radioaktiver Strahlung.



Vernetzte Sensorik an Gefechts- und Transportfahrzeugen zur Detektion von CWA/TIC sowie radioaktiver Strahlung.



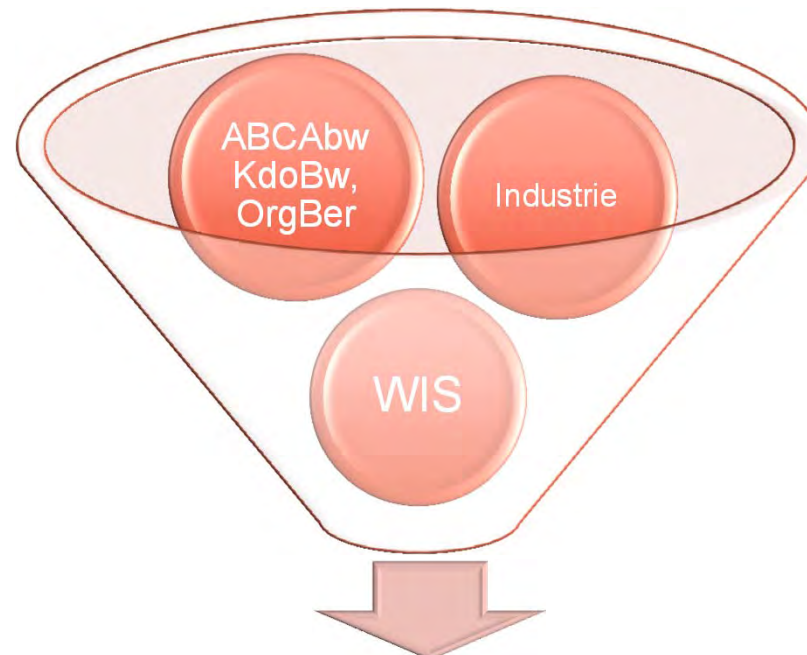
Abstandsfähige, vernetzte Sensorik zur Detektion von CWA/TIC sowie radioaktiver Strahlung.



- Klausurtagung als „Kick-off“-Veranstaltung zur Einleitung der weiteren Arbeit im Workshop 5
- Abgleich und Austausch zwischen dem konzeptionellen Ideen der Bundeswehr und den technologischen Lösungsmöglichkeiten aus der Industrie



- Identifikation von Fähigkeitslücken bzw. Optimierungspotential im ABC-Raumschutz
- Analyse von mittel-, langfristig verfügbaren Technologien im ABC-Schutz



**ABC-Raumschutz**



- **In Folgeworkshops sollen die konzeptionellen Gedanken mit technischen Lösungsmöglichkeiten verbunden werden, um ein Analyseergebnis als Produkt zu erarbeiten.**
- Inhaltliche Ausgestaltung in nachfolgenden Arbeitsbesprechungen mit interessierten Firmen
- Mögliche weitere Ausgestaltung zur Realisierung/Vorhaltung marktverfügbarer Lösungsansätze zum ABC-Raumschutz
- **Juli – November:** Netzwerkbildung und gemeinsam Vorbereitung Folgeworkshop
- **Workshop 46. KW** (14.-15.11.2016 geplant)