



#### **Vorteile von Laserwaffensystemen**

- Punktgenaue und schnelle Wirkung im Ziel
- Stufenlos skalierbare Wirkung
- Keine Schäden durch eigene Munition
- Geringer Logistikaufwand
- Minimale Kosten pro Schuss

#### **Laserwaffeneffektor der MBDA Deutschland**

- Höchste Leistungsdichte aus einem Effektor durch geometrische Kopplung mehrerer Laserstrahlen
- Präzision durch hochgenaues Feintracking und mehrstufige Regelung
- Zukunftssicheres Prinzip mit Aufwuchsmöglichkeit auf höhere Leistungen pro Kanal

**LASEREFFEKTOR**  
PRÄZISION UND  
SKALIERBARKEIT



## LAND, LUFT, SEE

### MBDA Kontakt

MBDA Deutschland GmbH  
Hagenauer Forst 27  
86529 Schrobenhausen  
Tel: +49 8252 99-0  
Fax: +49 8252 99-77 78  
sales@mbda-systems.de  
[www.mbda-systems.com](http://www.mbda-systems.com)

### Systemansatz

- Nutzung bestehender und zukünftiger Sensorik (Radar, elektro-optisch)
- Anbindbarkeit an bestehende und zukünftige Führungssysteme
- Nutzung von technischen Synergien für teilstreitkraftübergreifende Lösungen
- Nutzung im Verbund mit bestehenden Waffensystemen

### Name

- **Lasereffektor**



### Systemkonzepte

- Bodengebundener Lasereffektor (autonom, verlegbar) für Nächsbereichsschutz von Feldlagern und kritischer Infrastruktur gegen Raketen-, Artillerie- und Mörserangriffe, unbemannte Luftfahrzeuge u.ä.
- Hoch mobiler Lasereffektor zum Schutz von Konvois und kritischer Infrastruktur, u.a. gegen Klein- und Kleinst-Flugzeuge, zum Stoppen von Fahrzeugen an Checkpoints und zum Zerstören feindlicher Sensorik
- Schiffs- / landgestützter Lasereffektor für Nächsbereichsschutz seegehender Einheiten und/oder Hafenschutz

