

BDSV – Innere Sicherheit

Zunehmende Verbindung von innerer und äußerer Sicherheit

Die Fragen der äußeren und inneren Sicherheit sind im angehenden 21. Jahrhundert untrennbar miteinander verbunden. Terror- und Cyberangriffe zeigen, dass eine Auflösung der einst klaren Trennlinie zwischen innerer und äußerer Sicherheit mit der wachsenden Bedeutung hybrider Bedrohungslagen eindeutig erkennbar ist. Der Themenkomplex der inneren Sicherheit erfährt aufgrund der sich verändernden sicherheitspolitischen Lage eine Aufwertung im öffentlichen Bewusstsein.

Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) sehen sich wachsenden Herausforderungen und komplexen Bedrohungsszenarien gegenüber, welche stetig steigende Anforderungen an die entsprechende Ausrüstung – nicht zuletzt für den Schutz – mit sich bringen.

Die im BDSV organisierten Unternehmen können mit ihrer Kompetenz und Erfahrung entsprechende moderne Ausrüstungen liefern, um auf komplexer werdende sicherheitspolitische Fragen mit sachgerechten Lösungen reagieren zu können.



Die Mitgliedsunternehmen des **BDSV** bieten weltweit führende Lösungen **für Ausrüstung im Sicherheitsbereich**. Neben Produkten zur Gewährleistung der äußeren Sicherheit bieten unsere Mitgliedsunternehmen auch **Ausrüstungslösungen für aktuelle und künftige Probleme der inneren Sicherheit**.

Zu den Empfängern und Nutzern derartiger Produkte gehören Behörden und Organe mit Sicherheitsaufgaben wie: **Bundespolizei, Landespolizei, Zoll, Feuerwehr, THW, Rettungsdienst und Katastrophenschutz**.





Schutz der Beschützer sicherstellen

Moderne Gesellschaften des 21. Jahrhundert sehen sich mit vielfältigen sicherheitspolitischen Herausforderungen konfrontiert. Diese umfassen beispielsweise:

- Schutz und Abwehr von Terror- und Cyberangriffen
- Abwehr grenzüberschreitender Bedrohungen wie organisierter Kriminalität
- Grenzsicherheit u.a. aufgrund der Vernetzung internationaler Handels- und Reiseströme zu Land, Luft und See

Zur Abwehr dieser Gefahren bedarf es:

- der Schaffung von Transparenz mit Blick auf Bedarf und Nutzung,
- der Harmonisierung und Standardisierung von Lösungen,
- des Ausbaus und der Förderung der Sicherheitsforschung bis zur Marktreife,
- des Abgleichs zwischen Industriefähigkeiten und Forschungsaufgaben,
- des Austauschs zwischen Sicherheits- und Verteidigungsforschung,
- der Förderung zivil-militärischer Zusammenarbeit.



Vielfältige sicherheitspolitische Herausforderungen

Die Mitgliedsunternehmen des BDSV decken ein **großes Produktspektrum für Lösungen der inneren Sicherheit und Aufgaben der BOS** ab. Dabei nutzen sie die Erfahrungen aus dem militärischen Bereich, um fortschrittliche Technologien für Sicherheitsanwendungen zu entwickeln.

Beispiele sind u.a. **Einsatzmittel und Ausrüstungsgegenstände, insbesondere die persönliche Schutz- und Wirkausstattung, sondergeschützte Fahrzeuge, Radargeräte, Satellitenaufklärung, Lagebild & Führung, Breitbandkommunikation, ABC-Detektion, sichere bzw. verschlüsselte Kommunikation, Drohnenabwehr, Wärmebild- & Infrarotkameras, Rettungswinden und Generatoren.**



Cybersicherheit fördern und Kritische Infrastrukturen schützen

Im Zuge der weltweiten Digitalisierung gefährden staatliche und nichtstaatliche Akteure die Cybersicherheit. Die besondere Rolle der IT-Sicherheit – wie beispielsweise im Rahmen der Industrie 4.0 – spielt eine entscheidende Rolle für das Vertrauen in Deutschland als Wirtschaftsstandort.

Das Risiko durch grenzübergreifende Cyber-Kriminalität und Industriespionage in all ihren Facetten spielt nicht nur bei Unternehmen, sondern auch bei staatlichen Akteuren eine immer größere Rolle. Schon in der Vergangenheit waren solche Angriffe der Grund für massive wirtschaftliche und materielle Schäden.

Kritische Infrastrukturen begleiten unsere moderne Gesellschaft zu jeder Zeit. Sie sind für das reibungslose Funktionieren des sozialen Zusammenlebens, der Wirtschaft und des gesamten öffentlichen Lebens von elementarer Bedeutung. Aufgrund der zunehmenden Komplexität und Vernetzung sowie der dadurch resultierenden Abhängigkeit von IT-Systemen werden Kritische Infrastrukturen ein immer häufigeres Ziel von Cyberangriffen.

Daher ist es von herausragender Bedeutung, dass Kritische Infrastrukturen mit den dafür geeigneten Systemen geschützt werden – mittels technischer und beratender Kompetenzen. Die dafür notwendigen Produkte werden von unseren Mitgliedsunternehmen bereitgestellt.



Leistungsspektrum

Bei den **Herausforderungen im Bereich Cyber- und IT-Sicherheit** fungiert der BDSV – neben dem Bitkom – als industrieller Ansprechpartner insbesondere dann, wenn es um Spezialthemen im Zusammenhang mit militärischen Bedrohungslagen und deren Abwehr geht. Die deutsche Sicherheits- & Verteidigungsindustrie verfügt in diesem Bereich über ein weitreichendes Leistungsspektrum mit Orientierung auf **Vorsorge und Bewältigung von Großlagen und Katastrophen**.

Zu den **Leistungen** der BDSV-Mitgliedsunternehmen im **Bereich Cyber- und IT-Sicherheit** gehören u.a.:

- **Sicherung und Überwachung von systemkritischer Infrastruktur**
- **Selbstkonfigurierende Netzwerke und Algorithmen zur Abwehr von Bedrohungen**
- **Bewältigung von Großschadenslagen durch vernetzte und integrierte Lagebilder**
- **Organisationsübergreifende, mobile Kommunikation im Katastrophen- & Zivilschutz**
- **Kryptotechnologie, Identitätsmanagement und Cyber Security**

Gefahrenspektrum in einer modernen und vernetzten Welt

Neben absichtlicher Gefährdungen durch Terrorismus, Desinformation, Sabotage oder organisierter Kriminalität können auch extreme Wetterereignisse sowie technisches und menschliches Versagen an unterschiedlichsten Stellen unserer komplexen Welt das friedliche Zusammenleben in unserer Gesellschaft beeinträchtigen.

Die Mitgliedsunternehmen des BDSV sind Produzenten von Sicherheit und stellen hinsichtlich dieser Sicherheitsfragen kompetente Ansprechpartner für bestmögliche technologische Antworten dar.



Der BDSV als Dialogpartner

Nachhaltige Sicherheit kann nur im Dialog zwischen Staat, Wirtschaft und Forschung über Prävention, Kooperation und technische Innovation gestaltet und gewährleistet werden – der Ausschuss Sicherheit des BDSV und seine Arbeitsgruppen verfolgen genau diese Absicht.

Nur eine eigene Sicherheits- und Verteidigungsindustrie kann die Versorgungssicherheit der Einsatzkräfte garantieren.



Andreas von Büren
Geschäftsführer

Friedrichstraße 60
10117 Berlin
Tel.: +49 (0) 30-206 18 99 - 30
E-Mail: a.vbueren@bdsv.eu

Adrian Schwantes
Referent Ausschuss Sicherheit
Friedrichstraße 60
10117 Berlin

Tel.: +49 (0) 30-206 18 99 - 20
E-Mail: a.schwantes@bdsv.eu

Kim-Laura Wöhlk
Referentin Ausschuss Digitale Konvergenz

Friedrichstraße 60
10117 Berlin
Tel.: +49 (0) 30-206 18 99 -
E-Mail: k.woehl@bdsv.eu