

Dienen im Kommando Cyber- und Informationsraum

– eine ganz neue Erfahrung



Konzeptioneller Hintergrund

Die vielbeschworene Digitalisierung hat zu weltweiten tiefgreifenden Veränderungen geführt. Nahezu jeder Mensch, ob im privaten oder geschäftlichen Umfeld, ist von den Veränderungen betroffen. Diese Entwicklungen finden im so genannten Cyberraum statt. Die sich hierdurch ergebenden Möglichkeiten sind immens und werden die weitere Entwicklung nicht nur unserer Gesellschaft in einer nie zuvor dagewesenen Art und Weise prägen.



Nadir Attar
Foto: Privat

Leider ergeben sich hierdurch nicht nur Positiveffekte. Cyber-Angriffe auf Staaten und deren kritische Infrastrukturen stellen schon längst keine Fiktion mehr dar, sondern sind bereits Realität. Die häufige Anonymität von Angriffen, die damit verbunden erschwerte Attribuierung und die vergleichsweise kostengünstigen Möglichkeiten zur asymmetrischen Wirkung haben Cyber-Angriffe sowie Maßnahmen im Informationsumfeld zu einem wirkungsvollen Mittel sowohl für Kriminelle als auch militärische Gegner gemacht. Besonders dramatisch an dieser Entwicklung: Häufig werden dabei Ziele durchgesetzt, ohne dabei die traditionelle Schwelle eines militärischen Angriffs zu überschreiten⁶.

Diese Aspekte wurden bereits frühzeitig sowohl innerhalb der NATO als auch der Bundesrepublik Deutschland erkannt. Seit wenigen Jahren stellt der Cyberraum neben Land, Luft, See sowie Weltraum eine eigenständige Dimension der militärischen Operationsführung dar. Deutschland ging hier konzeptionell gar einen Schritt weiter und fügte dieser neuen Dimension zusätzlich den Begriff des Informationsraums hinzu.

Das im Jahr 2016 veröffentlichte Weißbuch der Bundesregierung beschreibt dabei die beiden Begriffe wie folgt:

„Informationen, ihre Verteilung, Wahrnehmung und Interpretation sind kritische Faktoren und Ressourcen in der Wissensgesellschaft des 21. Jahrhunderts. Der Informationsraum ist der Raum, in dem Informationen generiert, verarbeitet, verbreitet, diskutiert und gespeichert werden. Der Cyberraum ist der virtuelle Raum aller weltweit auf Datenebene vernetzten bzw. vernetzbaren informationstechnischen Systeme.

Dem Cyberraum liegt als öffentlich zugängliches Verbindungsnetz das Internet zugrunde, welches durch beliebige andere Datennetze erweitert werden kann⁷.“

⁶ Siehe hierzu das Konzept der hybriden Bedrohungen bzw. der hybriden Kriegsführung

⁷ Vgl. Bundesregierung: Weißbuch 2016 zur Sicherheitspolitik und zur Zukunft der Bundeswehr, Berlin, 2016, S. 36

