



- 1 Ausbreitung von terroristischer Aktivitäten** | Terroristische Gruppen und terroristische Aktivitäten sind weltweit auf dem Vormarsch, begründet in ideologischem und religiösem Fanatismus und werden durch die Entfremdung von Einzelpersonen und Gruppen angeheizt. Terroristische Aktivitäten betreffen sowohl Gesellschaften nach Konflikten und friedliche Gesellschaften, autokratische und demokratische Regime, und sind fast schon Teil des "neuen Normalität" geworden. Terroristische Aktionen werden oft mit sehr einfachen Mitteln durchgeführt.
- 2 Asymmetrische Gegner** | Nichtstaatliche (bewaffnete) Gruppen schaffen asymmetrische Rahmenbedingungen für die Kriegsführung, ebenso wie "unter der Kriegsschwelle" liegende Aktivitäten der "kleinen grünen Männchen". Diese Gruppen können Zugang zu modernsten Technologien haben; Kreativität sowie Flexibilität / Reaktivität können Teil ihrer Stärke sein. Diese Konfiguration der Kriegsführung erschwert auch die Unterscheidung zwischen Militär und Zivilisten.
- 3 Mehr urbane Operationen** | Da die Weltbevölkerung wächst und die Urbanisierung rund um den Globus rasch zunimmt, werden moderne Schlachtfelder/künftige Schlachtfelder eher in Städten zu finden sein.
- 4 Zivilisten in Konfliktgebieten** | "Kollateralschäden" nehmen zu, da sich Kämpfer unter die Zivilbevölkerung mischen und zur Zielscheibe des Gegners werden (Syrien, Irak). Städtische Operationen werden diesen Trend noch verstärken.
- 5 Anstieg der Migration** | Globale Ungleichheiten, Vertreibung, Krieg und wirtschaftliches Elend, Träume von einem besseren Leben haben in Verbindung mit der zunehmenden globalen Konnektivität und Vernetzung (Informationsflüsse und kriminelle Organisationen, die von Migrationsbedürfnissen profitieren) eine der größten Migrationswellen der Neuzeit ausgelöst, wobei die Routen von Süden nach Norden und von Osten nach Westen verlaufen. Dies führt zu Gegenreaktionen in den Empfängergesellschaften und zum Abzug von Humankapital aus den Herkunftsländern.
- 6 Ideologische Fanatismus** | Die gesellschaftlichen Entwicklungen laufen immer mehr auseinander, sowohl inner- als auch zwischengesellschaftlich, und lassen völlig unterschiedliche Sichtweisen aufeinanderprallen.
- 7 Hybride Kriegsführung** | Die hybride Kriegsführung hat in den letzten zehn Jahren zugenommen. Als Strategie setzt sie auf die Kriegsführung im gesamten PMESI-Spektrum und verbindet im Wesentlichen konventionelle Kriegsführung, irreguläre Kriegsführung und Cyberkriegsführung mit anderen Beeinflussungsmethoden, wie Fake News, Diplomatie und ausländischen Wahleingriffen. Die Strategie stellt die angegriffene Einheit vor eine komplexe Herausforderung hinsichtlich der Frage, wie und mit welchen Mitteln sie reagieren soll.
- 8 Industrie Innovation Doppelnutzung** | Der ursprüngliche Trend, dass Innovationen in einem militärischen Kontext entstehen und dann auf die zivile Welt übergreifen hat sich bereits seit einiger Zeit umgekehrt. Die meisten zivilen Technologien können für den Einsatz in einem militärischen Kontext angepasst und in wirksame Mittel zur Unterstützung oder Erzeugung militärischer Effekte verwandelt werden (und damit auch Aushöhlung der Rüstungskontrolle und des Machtmonopols des Staates)
- 9 Waffensysteme Demokratisierung** | Wirksame Effektoren sind im Grunde für jeden, der will, zugänglich und erschwinglich.
- 10 Internet Abhängigkeit** | Das Internet der Dinge und die Vernetzung von Waffensystemen und netzzentrierter Kriegsführung schaffen neue Schwachstellen (Hacken und Ausschalten von Systemen) auf allen Ebenen und in allen Komponenten der Gesellschaft (Individuum, Wirtschaft/Industrie, Regierungen)
- 11 Echtzeit Informationen** | Echtzeitinformationen für jedermann, wo und wann auch immer, und die Verbreitung von Fake News verändern die Art und Weise, wie Menschen und Regierungen auf reale oder vermeintliche Bedrohungen und Konfliktzonen reagieren oder diese schaffen.
- 12 Verbesserung von KI** | Die KI wird durch fortschreitende Lernalgorithmen immer besser/angepasster und analysiert mehr und tiefere Daten mit immer größerer Genauigkeit. Sie kommt in zivilen und militärischen Anwendungen zum Einsatz, führt zu autonomen Systemen und vergrößert den Abstand zu dem, was nur menschliche Intelligenz leisten kann.
- 13 Miniaturisierung** | Die Miniaturisierung ist ein allgemeiner Trend bei der Entwicklung aktueller kommerzieller und militärischer elektronischer Systeme, und es wird erwartet, dass sich dieser Trend fortsetzt und alle Arten von Waffensystemen und Basistechnologien betrifft, so dass die Gegenstände leichter, weniger sichtbar usw. werden.
- 14 Elektrizität und Energie abhängigkeit** | Die meisten Systeme und Elemente des täglichen Lebens sind von der Elektrizität abhängig. Wenn diese Quelle ein oder zwei Tage lang nicht zur Verfügung steht, kann dies bereits zu größeren Instabilitäten und sozialen Herausforderungen führen. Im weiteren Sinne hat die Energieabhängigkeit moderner Gesellschaften und Streitkräfte auch strategische Auswirkungen: Sie ist ein Grund für (bewaffnete) Konflikte, und die Verfügbarkeit von Energie wird als kritischer Erfolgsfaktor bzw. unabdingbare Voraussetzung für den Betrieb von Streitkräften und Systemen im Kampf betrachtet.
- 15 Internet Abhängigkeit** | Globale Abhängigkeiten, an denen verschiedene Nationen und Unternehmen beteiligt sind, machen Produktionsketten anfällig und komplex. In einer vernetzten Welt, in der Kompetenzen nicht immer lokal verfügbar sind und globale Liefer- und Wertschöpfungsketten immer komplexer werden, können sich diese Verflechtungen auf die Kriegsführung und die strategische Autonomie im Konfliktfall auswirken.
- 16 Untergrabung Kriegsrecht** | Rüstungskontrollregime sowie das Kriegsrecht (Genfer Konvention usw.) sind im Niedergang begriffen, insbesondere aufgrund von Streitkräften mit Nicht-Kombattanten-Status.
- 17 Schlacht der Erzählungen** | Der Informationsbereich, einschließlich der sozialen Medien, spielt eine immer wichtigere Rolle in der modernen/künftigen Kriegsführung.





deftech.ch

