

Newsletter vom 9. September 2026:

Cyber Sicherheit im Zeitalter der Künstlichen Intelligenz

Vor ein paar Wochen sorgte eine Meldung für Aufsehen, wonach es KI-Systemen gelungen sei, „selbständig“ Cyberangriffe zu unternehmen. Was ist tatsächlich passiert – und was bedeutet das für uns?

Offenbar wurden in den Labors grosser Tech-Konzerne sogenannte KI-Agenten entwickelt, die aus ihrer unzureichend abgesicherten Testumgebung „ausbrachen“ und Hackerangriffe auf Systeme Dritter verübten.

Wichtig zu wissen: Eine KI wird nicht von sich aus aktiv. Sie muss erst in Gang gesetzt werden – zum Beispiel, indem ein KI-Agent gezielt für eine bestimmte Aufgabe entwickelt und gestartet wird. Der Vorfall zeigt vor allem eines: Die Sicherheitsmassnahmen im Umgang mit derart mächtigen Instrumenten, wie sie KI heute bietet, müssen verantwortungsbewusster wahrgenommen werden. Hier hat die IT-Branche noch erhebliches Verbesserungspotenzial.

Für Angreifer ist Künstliche Intelligenz deshalb so attraktiv, weil sie

- sehr schnell arbeitet,
- komplexe Situationen wirksam entschlüsselt,
- und ihre Aktionen praktisch unbegrenzt skalieren kann.

Die gute Nachricht: Auch die Abwehr von Cyberangriffen kann die Stärken der KI nutzen! Das beste Mittel gegen KI-geführte Cyberangriffe ist die KI selbst. Führende IT-Sicherheitssysteme setzen sie schon seit Jahren erfolgreich ein – zur Erkennung von Anomalien, zur automatisierten Abwehr und zur schnellen Reaktion auf neue Bedrohungsmuster.

Wie bei jeder neuen Technologie gilt auch für die KI: Sie kann als Waffe missbraucht, aber ebenso als wirksames Abwehrinstrument eingesetzt werden. Cyber Security im KI-Zeitalter ist damit vor allem eines – ein ständiger Wettlauf zwischen Angreifern und Verteidigern.

Die Angreifer sind aktiv – deshalb müssen wir es auch sein. Nur mit kontinuierlichen Investitionen in die Verteidigung hinken wir dieser Entwicklung nicht hinterher, sondern sind allenfalls sogar einen Schritt voraus.

>>> [dsmc.ch/ICT-Security](https://www.dsmc.ch/ICT-Security)

Daniel Stucki

DS Management Consulting GmbH
www.dsmc.ch