



AXEL HEIMKEN/PICTURE ALLIANCE VIA GETTY IMAGES

## Deutschland investiert in Kampfdrohnen, die in der Ukraine getestet werden

Es ist schwer vorstellbar, welche zerstörerische Kraft Tausende von Drohnen, die mit KI koordiniert sind, entfalten könnten, wenn sie in einem Schwarm eingesetzt werden.

- Josue Michels
- [13.04.2025](#)

Deutschland hat beschlossen, in Kampfdrohnen zu investieren. Das berichtete die Deutsche Presse-Agentur am 4. April unter Berufung auf Quellen im Verteidigungsministerium. Das Ministerium glaubt, dass Drohnen ein „wirklicher Gamechanger“ der modernen Zeit sein werden, ähnlich wie die Entwicklung von Panzern vor 100 Jahren. Aufgrund des rasanten technologischen Fortschritts plant das Land, zunächst nur eine begrenzte Anzahl zu beschaffen, um sich auf die Integration in bestehende Militärstrukturen zu konzentrieren.

Seit Russland seine Invasion in der Ukraine begonnen hat, unterstützen deutsche Unternehmen die Ukraine aktiv bei der Entwicklung von Kampfdrohnen für das Schlachtfeld.

Zwei dieser Unternehmen haben den Auftrag erhalten, Drohnen für die deutsche Bundeswehr zu produzieren. Medienberichten zufolge handelt es sich dabei um zwei Start-ups in München: Stark Defense und Helsing.

PT\_DE

**Stark Defense** entwickelt die Kampfdrohne Skyfall OWE-V, bei der die gesamte Lieferkette aus deutschen Unternehmen besteht. Der Mitbegründer des Unternehmens und ehemalige Bundeswehripilot Florian Seibel leitet auch das Unternehmen Quantum Systems, das Aufklärungsdrohnen herstellt. Quantum Systems hat in der Ukraine Erfahrungen mit der Entwicklung von Senkrechtstarter-Drohnen gesammelt, um russische Truppenstandorte auszuspionieren. Einer der prominentesten Investoren ist der deutsch-amerikanische Milliardär Peter Thiel.

**Helsing** ist ein Unternehmen für künstliche Intelligenz, das Kampfdrohnen entwickelt. Im Jahr 2023 war es das erste europäische Start-up-Unternehmen im Bereich Militär, Rüstung und Verteidigung in Privatbesitz, das einen Wert von über 1 Milliarde Dollar erreichte.

Nachdem Helsing die Lieferung von Tausenden von Kampfdrohnen für die Ukraine Ende 2024 angekündigt hatte, sagte Verteidigungsminister Boris Pistorius gegenüber *Bild*: „Wir sind im engen Austausch mit unseren ukrainischen Partnern und werden Rückschlüsse für die Bundeswehr ziehen können, wie diese Art von Drohnen effektiv eingesetzt wird. Das hilft auch uns beim Aufbau unserer eigenen Drohnenfähigkeiten.“

Während Helsing die Drohnen zunächst in Zusammenarbeit mit der Ukraine entwickelt hat, hat das Unternehmen die fortschrittlichere HX-2 Drohne kürzlich unabhängig entwickelt. Diese Drohne verwendet KI, um Sprengladungen auf ein vom

Soldaten bestätigtes Ziel zu richten, und ist weniger störanfällig. Auch wenn Deutschland selbst keine Kampfdrohnen auf dem Schlachtfeld eingesetzt hat, so hat es doch durch diese Start-ups unschätzbare Erfahrungen gesammelt.

Nachdem er die Lieferung von 6000 dieser Kamikaze-Drohnen an die Ukraine angekündigt hatte, erklärte Helsing-Mitbegründer Gundbert Scherf:

Der Krieg in der Ukraine zeigt täglich, dass moderne, präzise Technologie zahlenmäßige Nachteile gegenüber älteren Systemen ausgleichen kann. Die NATO muss daraus schnell die richtigen Lehren ziehen. Mit unseren Resilience Factories setzen wir auf eine dezentrale Massenproduktion in ganz Europa. So können einzelne Länder direkt vor Ort produzieren und die Kontrolle über Produktion und Lieferkette behalten.

Die Massenproduktion von Drohnen, die in der Ukraine getestet wurden, könnte in der Tat einen Wendepunkt in der modernen Kriegsführung darstellen. Es ist schwer vorstellbar, welche zerstörerische Kraft Tausende von Drohnen, die mit KI koordiniert sind, entfalten könnten, wenn sie in einem Schwarm eingesetzt werden. Aber vielleicht müssen wir unsere Vorstellungskraft nicht mehr lange strapazieren. Die Realität könnte bald zuschlagen, und Deutschland ist darauf vorbereitet.

Jeder Soldat muss wissen, wie man Drohnen einsetzt und abwehrt, so Christian Freuding, Generalmajor der Bundeswehr

„Deutschland hat Interesse am Einsatz von KI-gesteuerten Drohnenschwärmen zur Unterstützung von Kampffahrzeugen und zukünftigen Kampfpanzern gezeigt“, so c4isrnet im Jahr 2019.

Drei Jahre später bot sich in der Ukraine zum ersten Mal die Gelegenheit, KI-gesteuerte Drohnen in großem Maßstab auf einem realen Schlachtfeld einzusetzen. Nach drei Jahren Erfahrung auf dem Schlachtfeld ist Deutschland bereit, sie in sein eigenes Militär zu integrieren.

Wie lange dauert es noch, bis diese Drohnen in Massenproduktion hergestellt und die Schwärme entfesselt werden?

Obwohl in den Medien nicht darüber gesprochen wird, bereitet sich Deutschland auf eine moderne Kriegsführung vor. In seinem Artikel „KI und das Ende der ‚gegenseitig zugesicherten Zerstörung erklärt Herr Flurry, dass „es letztlich nicht darum geht, dass die Ukraine gegen Russland gewinnt. Die Ukraine ist zu einem ‚Labor‘ geworden, um sich auf viel größere Kriege vorzubereiten!“

Angesichts der deutschen Geschichte militärischer Überraschungen sollte uns das alarmieren. Mehr noch, die Bibel prophezeit die Art der Kriegsführung, auf die sich Deutschland vorbereitet, und verrät, wer ihr zum Opfer fallen wird.

Eine dieser Prophezeiungen findet sich in Offenbarung 9, wo ein Schwarm von Militärflugzeugen mit einem Heuschreckenschwarm verglichen wird. Eine andere findet sich in Habakuk 1, 8-9: „Seine Rosse sind schneller als die Panther und bissiger als die Wölfe der Steppe. Seine Reiter sprengen herbei. Seine Reiter kommen von ferne. Sie fliegen, wie die Adler eilen zum Fraß. Sie kommen allesamt, um Schaden zu tun; ihre Gesichter schauen nach vorn. Sie rafften Gefangene zusammen wie Sand.“

Die schnellsten und wildesten Tiere sind den militärischen Kräften, die diese Prophezeiung beschreibt, nicht gewachsen. In [Abermals weissagen](#) erklärt Mr. Flurry:

Das ist eine unglaublich üble und zerstörerische Kraft – wie die Abendwölfe, die

alles fressen, was sie finden können, *sogar die Knochen ihrer Beute*. Sind wir uns tatsächlich im Klaren darüber, was für eine gefräßige, tödliche Bestie das sein wird? Sie wird weitaus zerstörerischer sein als die Nazis des Zweiten Weltkriegs.

Eine andere Prophezeiung, die für unsere Zeit in Jesaja aufgezeichnet wurde, fügt wichtige Details hinzu. „Wehe Assur, der Rute meines Zorns und dem Stecken meines Grimms! Ich sende ihn wider ein gottloses Volk und gebe ihm Befehl wider das Volk, dem ich zürne, dass er's beraube und ausplündere und es zertrete wie Dreck auf der Gasse“ (Jesaja 10, 5-6).

Assyrien ist ein prophetischer Hinweis auf Deutschland (lesen Sie [Deutschland und das Heilige Römische Reich](#)). In dieser Prophezeiung offenbart Gott deutlich, dass *Er* diese militärische Kraft aufsteigen lässt, um ein sündigendes Volk zu korrigieren – die Nachkommen Israels, das Haus Jakob (Verse 20-21). In dieser Endzeit bezieht sich dies vor allem auf die Vereinigten Staaten und Großbritannien (fordern Sie ein kostenloses Exemplar von [Die USA und Großbritannien in der Prophezeiung](#)).

Als Ergebnis dieser Strafe werden die Nachkommen Israels und der Rest der Welt lernen, Gott in Wahrheit anzubeten.

Das Buch Jesaja und viele andere prophetische Bücher in der Bibel sprechen von einer Zeit des beispiellosen Leidens, gefolgt von einem beispiellosen, ewigen Frieden. Der heutige Anstieg des Militarismus und die Entwicklung neuer Waffentechnologien deuten auf eine Zeit großen Leids hin (Matthäus 24, 21-22). Das bedeutet aber auch, dass der ewige Frieden vor der Tür steht.