

# Case Insight

Crowdstrike

ISIN: US22788C1053 | WKN: A2PK2R

Juli 2024



## Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Ausschlusskriterien	4
Unternehmensübersicht	5
UN Sustainable Development Goals (SDGs)	6
SDG 9 – Industrie, Innovation und Infrastruktur	6
Herausforderungen	8
Maßnahmen	8
Fazit	10



## **Einleitung**

Die Case Insights sind unternehmensspezifische Nachhaltigkeitsanalysen und bieten Einblicke in unsere Anlagestrategie und Sicht auf die Welt. Unsere Investoren und alle anderen Interessenten sollen zu jeder Zeit nachvollziehen können, wann und warum wir ein Unternehmen in unser ETF-Portfolio aufnehmen. Der Fokus dieses Berichts liegt dabei auf den Nachhaltigkeitsparametern im Rahmen der Sustainable Development Goals (SDGs) der UN und zeigt auf, welchen Beitrag das jeweilige Unternehmen zu den entsprechenden SDGs leistet und welche Ziele es sich kurz-, mittel- und langfristig gesetzt hat. Im Laufe der Zeit spielt die (Nicht-)Erreichung dieser gesetzten Ziele eine signifikante Rolle und kann zu einer Desinvestition führen. Die SDGs sind eine Sammlung von 17 Zielen, die von den Vereinten Nationen im Jahr 2015 im Rahmen der Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung festgelegt wurden. Sie zielen darauf ab, eine bessere und nachhaltigere Zukunft für alle zu schaffen und umfassen eine Vielzahl von Themen wie Armut, Hunger, Gesundheit, Bildung, Gleichstellung der Geschlechter, sauberes Wasser, saubere Energie, wirtschaftliches Wachstum, Industrie, Ungleichheit, Stadtnachhaltigkeit, verantwortungsvoller Konsum, Klimawandel, Landökosysteme, Frieden und Gerechtigkeit. Wir haben uns aus verschiedenen Gründen dazu entschieden die SDGs als Bewertungsgrundlage zu verwenden. Der wichtigste, sie entsprechen unserem Wertesystem und decken sowohl Umwelt- als auch Sozialthemen ab. Darüber hinaus wird durch die Aufgliederung in Targets und Indikatoren eine einheitliche Bewertungsgrundlage gebildet, die der Unternehmensbewertung qualitativ und quantitativ Anwendung findet. Auch auf Unternehmensseite sind die SDGs weitgehend anerkannt und werden häufig von den Unternehmen selbst in der Berichtserstattung verwendet. Diese Berichterstattung zu den SDGs ist wichtig, um Stakeholdern das Engagement des Unternehmens zu kommunizieren, zu den globalen Zielen beizutragen, für Verantwortlichkeit und Zurechenbarkeit bei den notwendigen Aktionen zu sorgen und den Fortschritt über einen längeren Zeitraum zu messen. Uns ist es wichtig mit diesem Bericht für Transparenz und einen hohen Informationsfluss zu sorgen. Wir haben sowohl hohe Ansprüche an unsere Unternehmen als auch an unsere Analysen und möchten unsere Erkenntnisse hier teilen. Die Transformation zu einer nachhaltigeren Welt ist ein globaler Kraftakt und fordert Gesellschaft und Wirtschaft. Wir setzen mit unserem ETF durch unsere Berichterstattung und unser Stimmrechtsengagement an der Unternehmensseite an.



#### Ausschlusskriterien

Vor der Nachhaltigkeitsanalyse werden die Unternehmen auf unsere Ausschlusskriterien geprüft. Wir haben dabei bestimmte Geschäftsbereiche grundsätzlich von unserem Portfolio ausgeschlossen und weitere Faktoren festgelegt.

Es wird nicht investiert in Unternehmen, die:

- a. mehr als 5% ihres Umsatzes aus Rüstungsgütern und/oder dazugehörigen Anlagen, Vorprodukten oder Dienstleistungen erwirtschaften
- b. in irgendeiner Weise Umsätze aus geächteten Waffen (u.a. gem. der Ottawa-Konvention, Oslo-Konvention oder UN-Konventionen) und/oder dazugehörigen Anlagen, Vorprodukten oder Dienstleistungen erwirtschaften
- c. mehr als 5% ihres Umsatzes im Zusammenhang mit der Tabakproduktion, verarbeitung oder -vermarktung und/oder dazugehörigen Anlagen, Vorprodukten oder Dienstleistungen erwirtschaften
- d. mehr als 5% ihres Umsatzes mit dem Abbau von Kohle, Gas oder Öl erwirtschaften
- e. mehr als 5% ihres Umsatzes mit Verfahren zum Abbau oder Aufbereitung von Ölsanden erwirtschaften oder Fracking-Technologien anwenden
- f. schwere Verstöße gegen den UN Global Compact begehen (www.globalcompact.de)
- g. mehr als 10% ihres Umsatzes aus der Entwicklung oder Erzeugung von gentechnisch veränderten Pflanzen, Tieren o. Mikroorganismen erwirtschaften, die in offenen Systemen verwendet werden sollen, oder den Absatz daraus erzeugter Produkte f\u00f6rdern.
- h. mehr als 10% ihres Umsatzes aus Produktion oder Vertrieb mit Erwachsenenunterhaltung/Adult Entertainment erwirtschaften. Hierzu gehören beispiels-weise Glücksspiel oder Pornographie.
- i. sich unter den Top 100 Einwegplastikproduzenten des "Plastic Waste Makers Index" (www.minderoo.org/plastic-waste-makers-index/data/indices/pro-ducers/) befinden.
- j. Berücksichtigung der definierten PAIs 1,2,3,4,10,14



#### Unternehmensübersicht

CrowdStrike Holdings, Inc. ist ein führendes Unternehmen im Bereich Cybersicherheit, das sich auf cloudbasierte Endpunktschutz- und Bedrohungsintelligenzlösungen spezialisiert hat. Gegründet im Jahr 2011 von George Kurtz, Gregg Marston und Dmitri Alperovitch, hat CrowdStrike seinen Hauptsitz in Sunnyvale, Kalifornien, USA. Das Unternehmen hat sich schnell als Innovator und Marktführer etabliert, indem es moderne Sicherheitstechnologien und eine umfassende Bedrohungsintelligenzplattform entwickelt hat, die Unternehmen weltweit vor Cyberangriffen schützt.

Die Hauptplattform von CrowdStrike, bekannt als Falcon, bietet eine umfassende Suite von Sicherheitslösungen, die Endpunktschutz, Bedrohungserkennung, Reaktion und Bedrohungsjagd umfassen. Falcon ist eine cloudbasierte Plattform, die Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen nutzt, um Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und zu verhindern. Diese Plattform ist darauf ausgelegt, die Komplexität und Kosten traditioneller Sicherheitslösungen zu reduzieren, während sie gleichzeitig einen höheren Schutz und bessere Transparenz bietet.

CrowdStrike bietet auch eine Vielzahl von Dienstleistungen an, darunter Vorfallreaktion, proaktive Bedrohungsjagd und Sicherheitsbewertung. Diese Dienstleistungen helfen Unternehmen, ihre Sicherheitslage zu verbessern und sich besser auf potenzielle Angriffe vorzubereiten. Die Bedrohungsintelligenz von CrowdStrike basiert auf umfangreichen Datenanalysen und liefert wertvolle Einblicke in die Taktiken, Techniken und Verfahren (TTPs) von Cyberkriminellen.

CrowdStrike hat sich durch seine Innovationskraft und seine Fähigkeit, schnell auf neue Bedrohungen zu reagieren, einen herausragenden Ruf erarbeitet. Das Unternehmen arbeitet mit einer Vielzahl von Kunden aus unterschiedlichen Branchen zusammen, darunter Finanzdienstleistungen, Gesundheitswesen, Einzelhandel und Regierung. Durch Partnerschaften und Zusammenarbeit mit anderen führenden Technologieunternehmen stärkt CrowdStrike seine Position als vertrauenswürdiger Anbieter von Cybersicherheitslösungen.

Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung investiert CrowdStrike kontinuierlich in die Verbesserung seiner Technologien und die Erweiterung seiner Plattform. Das Unternehmen legt großen Wert auf die Schulung und Sensibilisierung seiner Kunden und Partner in Bezug auf Cybersicherheit und fördert den Austausch von Bedrohungsinformationen innerhalb der Sicherheitsgemeinschaft.



## **UN Sustainable Development Goals (SDGs)**

#### SDG 9 - Industrie, Innovation und Infrastruktur



#### Schutz kritischer Infrastrukturen

CrowdStrike schützt kritische Infrastrukturen, die für das reibungslose Funktionieren moderner Gesellschaften unerlässlich sind. Dazu gehören Finanzinstitutionen, Gesundheitsdienste, Regierungsstellen und Telekommunikationsnetzwerke. Indem CrowdStrike diese Sektoren vor Cyberangriffen schützt, trägt das Unternehmen dazu bei, die Stabilität und Kontinuität wichtiger Dienstleistungen zu gewährleisten. Dies ist entscheidend für die Förderung einer nachhaltigen Industrialisierung und die Aufrechterhaltung der wirtschaftlichen Entwicklung.

## Förderung von Innovation durch Cybersicherheit

CrowdStrike spielt eine zentrale Rolle bei der Förderung von Innovation, indem es Unternehmen eine sichere Umgebung bietet, in der sie neue Technologien und Geschäftsmodelle entwickeln und implementieren können. Die fortschrittliche Cybersicherheitsplattform Falcon nutzt Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen, um Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und zu verhindern. Diese Technologien ermöglichen es Unternehmen, sich auf ihre Kernaktivitäten zu konzentrieren und innovative Lösungen zu entwickeln, ohne sich ständig vor Cyberbedrohungen schützen zu müssen.

#### Unterstützung der digitalen Transformation

Die digitalen Infrastrukturen, die CrowdStrike schützt, sind das Rückgrat der digitalen Transformation. Durch die Bereitstellung robuster Sicherheitslösungen unterstützt CrowdStrike Unternehmen dabei, ihre digitalen Initiativen sicher voranzutreiben. Dies umfasst die Einführung neuer digitaler Dienstleistungen, die Nutzung von Cloud-Technologien und die Implementierung von IoT-Lösungen. Diese Fortschritte tragen zur Modernisierung der Industrie und zur Schaffung neuer wirtschaftlicher Chancen bei.

## Verbesserung der Cyberresilienz

CrowdStrike trägt zur Verbesserung der Cyberresilienz von Unternehmen und Organisationen bei. Durch proaktive Bedrohungsjagd, kontinuierliche Überwachung und schnelle Reaktion auf Sicherheitsvorfälle stärkt CrowdStrike die Fähigkeit seiner Kunden, Cyberangriffe zu erkennen, zu verhindern und darauf zu reagieren.



Dies erhöht die Widerstandsfähigkeit der digitalen Infrastruktur gegen Bedrohungen und trägt zur Aufrechterhaltung stabiler und sicherer Geschäftsoperationen bei.

## Bildung und Sensibilisierung

CrowdStrike legt großen Wert auf die Schulung und Sensibilisierung seiner Kunden und der breiteren Gemeinschaft in Bezug auf Cybersicherheit. Das Unternehmen bietet umfassende Schulungsprogramme und Ressourcen an, um das Bewusstsein für Cyberbedrohungen zu schärfen und Best Practices für die Cybersicherheit zu fördern. Diese Bildungsinitiativen tragen dazu bei, eine Kultur der Sicherheit und des Risikobewusstseins zu schaffen, die für die nachhaltige Entwicklung und Innovation unerlässlich ist.

#### Partnerschaften und Zusammenarbeit

CrowdStrike arbeitet eng mit anderen Technologieunternehmen, Regierungen und internationalen Organisationen zusammen, um globale Cybersicherheitsstandards zu verbessern und die Zusammenarbeit im Bereich der Cybersicherheit zu fördern. Durch diese Partnerschaften trägt CrowdStrike zur Schaffung einer sichereren digitalen Welt bei, die die Grundlage für eine nachhaltige Industrialisierung und kontinuierliche Innovation bildet.



## Herausforderungen

## Hoher Energieverbrauch

Eine der Hauptherausforderungen ist der enorme Energieverbrauch, der mit dem Betrieb seiner umfangreichen cloudbasierten Cybersicherheitsplattform und der damit verbundenen Rechenzentren verbunden ist. Angesichts der zunehmenden Bedeutung der digitalen Infrastruktur und der kontinuierlichen Zunahme von Cyberbedrohungen ist es für CrowdStrike von entscheidender Bedeutung, Wege zu finden, die Energieeffizienz zu verbessern und die Umweltauswirkungen seiner Technologie zu minimieren.

## Cybersecurity

Ein weiteres Problem ist die Sicherstellung der Datensicherheit und des Datenschutzes. Als führender Anbieter von Cybersicherheitslösungen muss CrowdStrike nicht nur die eigenen Systeme, sondern auch die Daten seiner Kunden vor Cyberangriffen schützen. Dies erfordert kontinuierliche Innovation und Anpassung an die sich ständig ändernde Bedrohungslandschaft, was eine erhebliche Herausforderung darstellt.

## Sicherstellung einer inklusiven Unternehmenskultur und nachhaltigen Lieferkette

Im Bereich der sozialen Verantwortung muss sich CrowdStrike mit Fragen der Vielfalt, Gleichstellung und Inklusion (DEI) auseinandersetzen. Trotz der Fortschritte, die das Unternehmen bei der Förderung einer inklusiven Unternehmenskultur gemacht hat, bleibt die Gewährleistung der Gleichstellung und der Repräsentation von unterrepräsentierten Gruppen eine kontinuierliche Herausforderung. Darüber hinaus muss CrowdStrike sicherstellen, dass seine globalen Operationen und Lieferketten ethisch und nachhaltig sind, was angesichts der globalen Reichweite und Komplexität des Unternehmens eine schwierige Aufgabe ist.

#### Maßnahmen

#### Umstellung auf energieffiziente Technologien und erneuerbare Energien

Im Hinblick auf den Energieverbrauch und die Umweltauswirkungen investiert CrowdStrike in die Verbesserung der Energieeffizienz seiner Rechenzentren und die Nutzung erneuerbarer Energien. Das Unternehmen setzt auf fortschrittliche Kühltechnologien und energieeffiziente Hardware, um den Stromverbrauch zu senken und die CO2-Emissionen zu reduzieren. CrowdStrike hat sich zum Ziel gesetzt, seine Umweltbelastung kontinuierlich zu minimieren und nachhaltigere Praktiken in seinen Betriebsabläufen zu implementieren.

#### Kontinuierliche Forschung und Entwicklung neuer Cybersecurity Technologien

Zur Sicherstellung der Datensicherheit und des Datenschutzes entwickelt CrowdStrike ständig neue Technologien und Sicherheitsprotokolle, um den Schutz der Daten seiner Kunden zu gewährleisten. Die cloudbasierte Falcon-Plattform nutzt fortschrittliche



Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen, um Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und zu verhindern. Durch kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung stellt CrowdStrike sicher, dass seine Sicherheitslösungen den neuesten Bedrohungen und Sicherheitsanforderungen gewachsen sind.

## Programme zur Förderung der Vielfalt im Unternehmen

Im Bereich der sozialen Verantwortung hat CrowdStrike umfangreiche DEI-Initiativen implementiert, um eine inklusive und gerechte Arbeitsumgebung zu fördern. Das Unternehmen hat Programme zur Förderung der Vielfalt und zur Unterstützung unterrepräsentierter Gruppen ins Leben gerufen. Dazu gehören Schulungs- und Mentorenprogramme, die darauf abzielen, die Repräsentation und Karriereentwicklung von Frauen und Minderheiten im Unternehmen zu verbessern.

## Gemeinschaftliche Projekte

Darüber hinaus engagiert sich CrowdStrike in der Gemeinschaft durch verschiedene soziale Projekte und Partnerschaften. Das Unternehmen unterstützt Bildungsinitiativen im Bereich Cybersicherheit und arbeitet mit Schulen und Universitäten zusammen, um die nächste Generation von Cybersicherheitsexperten auszubilden. Diese Bildungsinitiativen tragen dazu bei, das Bewusstsein für Cybersicherheit zu schärfen und junge Talente zu fördern.

## Verpflichtung einer nachhaltigen Lieferkette

CrowdStrike hat sich auch verpflichtet, ethische Geschäftspraktiken und Nachhaltigkeit in seiner globalen Lieferkette sicherzustellen. Das Unternehmen arbeitet eng mit seinen Lieferanten zusammen, um sicherzustellen, dass sie hohe Standards in Bezug auf Arbeitsbedingungen, Umweltmanagement und ethisches Verhalten einhalten.



## **Fazit**

CrowdStrike Holdings, Inc. hat sich als führendes Unternehmen im Bereich Cybersicherheit etabliert und spielt eine entscheidende Rolle beim Schutz kritischer digitaler Infrastrukturen weltweit. Durch die Bereitstellung innovativer, cloudbasierter Sicherheitslösungen, die auf Künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen basieren, ermöglicht CrowdStrike Unternehmen und Organisationen, sich effektiv gegen immer komplexer werdende Cyberbedrohungen zu verteidigen.



#### **Disclaimer**

Diese Publikation ist zu allgemeinen Informationszwecken erstellt worden. Sie ersetzt weder eigene Marktrecherchen noch stellt sie eine rechtliche, steuerliche oder finanzielle Information oder Beratung dar.

Die Publikation stellt keine Kauf- oder Verkaufsaufforderung oder Anlageberatung dar. Diese Unterlagen enthalten nicht alle für wirtschaftlich bedeutende Entscheidungen wesentlichen Angaben und können von Informationen und Einschätzungen anderer Quellen/Marktteilnehmer abweichen. Die hierin enthaltenen Informationen dürfen ohne die ausdrückliche Zustimmung von ETHENEA Independent Investors S.A. weder in Teilen noch in ihrer Gesamtheit wiederverwendet, angepasst, einer Drittpartei zur Verfügung gestellt, verlinkt, öffentlich aufgeführt, weiterverbreitet oder in anderer Art und Weise übermittelt werden. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität dieser Publikation wird keine Gewähr übernommen.

ETHENEA Independent Investors S.A. verfügt über entsprechende geeignete interne Richtlinien und Prozesse zur Vermeidung möglicher Interessenkonflikte bei der Erstellung und Verbreitung von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen

ETHENEA Independent Investors S.A. lehnt jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden oder Verluste ab, welche sich aus den hier zur Verfügung gestellten Informationen oder dem Fehlen ebensolcher ergeben.