Basisinformationsblatt

Zweck

Dieses Informationsblatt stellt Ihnen wesentliche Informationen über dieses Anlageprodukt zur Verfügung. Es handelt sich nicht um Werbematerial. Diese Informationen sind gesetzlich vorgeschrieben, um Ihnen dabei zu helfen, die Art, das Risiko, die Kosten sowie die möglichen Gewinne und Verluste dieses Produkts zu verstehen, und Ihnen dabei zu helfen, es mit anderen Produkten zu vergleichen.

Produkt

Name des Produkts	Open-End Turbo Short Optionsschein bezogen auf Palo Alto Networks, Inc.
Produktkennnummern	ISIN: DE000GN23ND4 | WKN: GN23ND
Hersteller des Produkts	Goldman Sachs Bank Europe SE (die „**Emittentin**"), Teil von The Goldman Sachs Group, Inc. (siehe http://www.gspriips.eu; weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter +498006746367)
Zuständige Behörde	Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (Bafin) ist für die Aufsicht von Goldman Sachs Bank Europe SE in Bezug auf dieses Basisinformationsblatt zuständig.
Datum dieses Dokuments	6. November 2026 um 12:34:43 Uhr Ortszeit Frankfurt am Main

Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann.

Um welche Art von Produkt handelt es sich?

Art

Das Produkt ist ein Optionsschein, der nach deutschem Recht ausgegeben wurde. Es handelt sich um ein nicht verzinsliches Wertpapier.

Laufzeit

Das Produkt hat keine feste Laufzeit, vorbehaltlich einer Ausübung durch den Anleger oder Kündigung durch den Hersteller.

Ziele

Das Produkt bietet die Aussicht auf Kapitalzuwachs und zahlt keine Zinsen. Es steht nicht fest, was der Anleger am Ende der Laufzeit des Produkts erhält. Dies hängt von der Wertentwicklung der Stammaktien der Palo Alto Networks, Inc. (ISIN: US6974351057), gelistet an der NASDAQ Global Select Market, (der **Basiswert**) ab. Die Zahlung, die der Anleger bei Ausübung durch den Anleger oder Beendigung durch den Hersteller erhält, wächst überproportional mit einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts, allerdings trägt der Anleger auch ein höheres Verlustrisiko, falls sich der Wert des Basiswerts positiv entwickelt. Hinzu kommt, dass der Anleger das Risiko eines teilweisen oder gänzlichen Wertverlusts der Anlage bei Beendigung des Produkts trägt. Das Produkt hat eine variable Laufzeit, die von der Wertentwicklung des Basiswerts sowie davon abhängt, ob und wann der Anleger das Produkt ausübt oder der Hersteller das Produkt beendet. Der Preis jedes Optionsscheins ist um dem Faktor 0,1 skaliert, was dem Ausmaß entspricht, in dem der Anleger an der Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt. Der Emissionspreis beträgt 0,79 EUR. Das Produkt wird an der Börse München sowie an der Börse Stuttgart (EUWAX Freiverkehr) gelistet. Das Ausgabedatum ist der 15.10.2026.

Automatische Beendigung:

Falls der Handelskurs des Basiswerts zu einer beliebigen Zeit an einem beliebigen Handelstag während der Laufzeit (beginnend um 09:00:00 Uhr Ortszeit Frankfurt am Main am 13.10.2026) des Produkts auf oder über der aktuellen Barriere (411,3532 USD; Stand: 06.11.2026) liegt, verfällt das Produkt sofort und ist wertlos.

Ausübung durch den Anleger oder Beendigung durch den Hersteller:

Dieser Abschnitt findet nur dann Anwendung, wenn keine automatische Beendigung, wie oben beschrieben, stattfindet.

Der Anleger kann das Produkt an jedem Frankfurt-Geschäftstag während der Laufzeit des Produkts ausüben. Umgekehrt kann der Hersteller das Produkt an jedem Geschäftstag während der Laufzeit des Produkts kündigen. In beiden Fällen entspricht die Höhe der Barzahlung, die der Anleger erhält, dem aktuellen Basispreis abzüglich des Schlusskurses des Basiswerts am Bewertungstag. Das Ergebnis wird mit 0,1 multipliziert. Der Barbetrag wird auf Basis des WM Company LDN 4pm Mid-Wechselkurses am Bewertungstag in EUR umgerechnet. Der Bewertungstag ist der 5. Geschäftstag nach dem Tag, an dem der Anleger das Produkt wirksam ausübt oder, falls ein solcher Tag kein Handelstag ist, soll der nächstfolgende Handelstag der Bewertungstag sein bzw. der Tag, an dem die Kündigungsmitteilung des Herstellers an den Anleger rechtswirksam wird.

Zum 06.11.2026 betragen sowohl der aktuelle Basispreis als auch die aktuelle Barriere 411,3532 USD. Der Hersteller passt den aktuellen Basispreis täglich an, um Gebühren und Finanzierungskosten für das Produkt zu reflektieren, wodurch sich der Wert des Produkts tendenziell verringert. Der Hersteller kann den aktuellen Basispreis auch anpassen, um allfällige Steuern, angepasste Dividendenzahlungen und andere Kapitalmaßnahmen zu reflektieren. Darüber hinaus kann der Hersteller die aktuelle Barriere regelmäßig anpassen, um Änderungen, die den aktuellen Basispreis betreffen, zu reflektieren. Der Anleger sollte daher sicherstellen, dass er regelmäßig den aktuellen Basispreis und die aktuelle Barriere auf Änderungen prüft.

Die Produktbedingungen sehen darüber hinaus vor, dass bei Eintreten bestimmter außergewöhnlicher Ereignisse (1) Anpassungen des Produkts stattfinden können und/oder (2) die Emittentin des Produkts das Produkt vorzeitig tilgen kann. Diese Ereignisse werden in den Produktbedingungen näher erläutert und betreffen in erster Linie den Basiswert, das Produkt und den Hersteller des Produkts. Es ist wahrscheinlich, dass sich ein etwaiger Ertrag, den der Anleger im Falle einer solchen vorzeitigen Rückzahlung erhält, von den oben beschriebenen Szenarien unterscheidet und möglicherweise geringer ist als die Summe, die der Anleger investiert hat.

Kleinanleger-Zielgruppe

Das Produkt ist für Privatanleger bestimmt, die:

1. über fortgeschrittenes Wissen und ein umfassendes Verständnis des Produkts, seines Markts und seiner spezifischen Risiken und Ertragsaussichten verfügen, mit relevanten Erfahrungen in der Finanzbranche, einschließlich entweder häufiger Handelsaktivitäten oder großer Bestände in Produkten mit einem ähnlichen Profil und Risiko und einer ähnlichen Komplexität;
2. einen Kapitalzuwachs, Hedging und/oder eine gehebelte Wertentwicklung anstreben, erwarten, dass sich der Wert des Basiswerts in einer Art und Weise entwickelt, die einen positiven Ertrag erwirtschaftet, einen Anlagehorizont

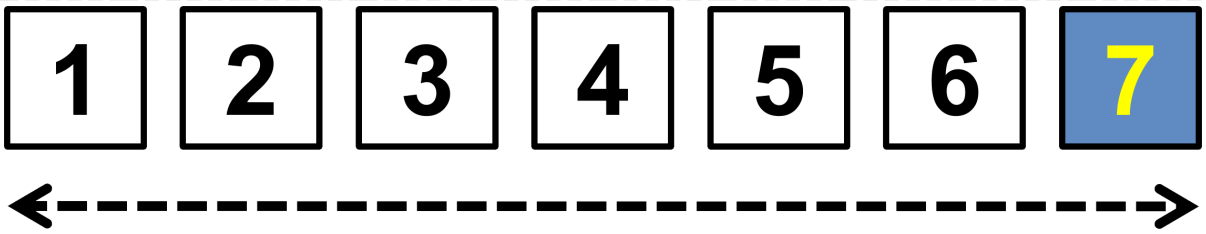
DocHub DocID: a4d82613-92eb-4da1-b570-34f8dc471e2c

haben, der der unten angegebenen empfohlenen Haltedauer entspricht und verstehen, dass das Produkt vorzeitig enden kann;

3. das Risiko akzeptieren, dass die Emittentin möglicherweise nicht zahlt oder ihren Verpflichtungen aus dem Produkt nicht nachkommt, und davon abgesehen in der Lage sind, einen gänzlichen Verlust ihrer Anlage zu tragen; und
4. ein Maß an Risiko akzeptieren, um potenzielle Erträge zu erzielen, das mit dem unten gezeigten Gesamtrisikoindikator konsistent ist.

Welche Risiken bestehen und was könnte ich im Gegenzug dafür bekommen?

Risikoindikator



Niedrigeres Risiko **Höheres Risiko**



Der Risikoindikator beruht auf der Annahme, dass Sie das Produkt 1 Tag lang halten. Wenn Sie die Anlage später einlösen, kann das tatsächliche Risiko erheblich davon abweichen und Sie erhalten unter Umständen weniger zurück.

Der Gesamtrisikoindikator hilft Ihnen, das mit diesem Produkt verbundene Risiko im Vergleich zu anderen Produkten einzuschätzen. Er zeigt, wie hoch die Wahrscheinlichkeit ist, dass Sie bei diesem Produkt Geld verlieren, weil sich die Märkte in einer bestimmten Weise entwickeln oder wir nicht in der Lage sind, Sie auszubezahlen.

Wir haben dieses Produkt auf einer Skala von 1 bis 7 in die Risikoklasse 7 eingestuft, wobei 7 der höchsten Risikoklasse entspricht. Dies berücksichtigt zwei Elemente: (1) das Marktrisiko – dass die potenziellen Verluste aus der zukünftigen Entwicklung als sehr hoch eingestuft werden und (2) das Kreditrisiko - dass es äußerst unwahrscheinlich ist, dass ungünstige Marktbedingungen unsere Fähigkeit beeinträchtigen, Sie auszuzahlen.

Es besteht die Möglichkeit, dass der Hersteller den aktuellen Basispreis und die aktuelle Barriere anpasst sowie dass er das Produkt jederzeit beendet. Jede dieser Handlungen kann eine negative Auswirkung auf den Ertrag des Anlegers haben.

Dieses Produkt beinhaltet keinen Schutz vor künftigen Marktentwicklungen, sodass Sie das angelegte Kapital teilweise oder ganz verlieren könnten. Wenn wir Ihnen nicht das zahlen können, was Ihnen zusteht, könnten Sie das gesamte angelegte Kapital verlieren.

Durch die Inflation sinkt im Zeitverlauf der Kaufwert des Geldes. Dies könnte zu einem realen Wertverlust des zurückgezahlten Kapitals führen.

Performance-Szenarien

Was Sie bei diesem Produkt am Ende herausbekommen, hängt von der künftigen Marktentwicklung ab. Die künftige Marktentwicklung ist ungewiss und lässt sich nicht mit Bestimmtheit vorhersagen.

Die dargestellten Szenarien beruhen auf Ergebnissen aus der Vergangenheit und bestimmten Annahmen. Die Märkte könnten sich künftig völlig anders entwickeln.

Empfohlene Haltedauer:		**1 Tag**
Anlagebeispiel:		10.000 EUR
Szenarien		***Wenn Sie nach 1 Tag aussteigen (Empfohlene Haltedauer)***
Minimum	**Es gibt keine garantierte Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.**	
Stressszenario	**Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten**	0 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	-100,0%
Pessimistisches Szenario	**Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten**	8.510 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	-14,9%
Mittleres Szenario	**Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten**	9.529 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	-4,7%
Optimistisches Szenario	**Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten**	10.620 EUR
	Prozentuale Rendite (nicht annualisiert)	6,2%

Das optimistische, mittlere, pessimistische und Stressszenario veranschaulichen mögliche Ergebnisse, die auf der Grundlage der Simulation unter Anwendung der früheren Wertentwicklung des Basiswerts über einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren berechnet wurden. Das Stressszenario zeigt, was Sie unter extremen Marktbedingungen zurückbekommen könnten.

In den angeführten Zahlen sind sämtliche Kosten des Produkts selbst enthalten, jedoch unter Umständen nicht alle Kosten, die Sie an Ihren Berater oder Ihre Vertriebsstelle zahlen müssen. Unberücksichtigt ist auch Ihre persönliche steuerliche Situation, die sich ebenfalls auf den am Ende erzielten Betrag auswirken kann.

Was geschieht, wenn Goldman Sachs Bank Europe SE nicht in der Lage ist, die Auszahlung vorzunehmen?

Sie sind dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin seine Verpflichtungen aus dem Produkt – beispielsweise im Falle einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen – nicht erfüllen kann. Eine solche Anordnung durch eine Abwicklungsbehörde kann im Falle einer Krise des Emittenten auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens ergehen. Dabei stehen der

DocHub DocID: a4d82613-92eb-4da1-b570-34f8dc471e2c

Abwicklungsbehörde umfangreiche Eingriffsbefugnisse zu. Unter anderem kann sie die Ansprüche der Anleger bis auf null herabsetzen, das Produkt beenden oder in Aktien des Emittenten umwandeln und Rechte der Anleger aussetzen. Ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals ist möglich. Das Produkt unterliegt als Schuldverschreibung keiner Einlagensicherung.

Welche Kosten entstehen?

Die Person, die Ihnen dieses Produkt verkauft oder Sie dazu berät, kann Ihnen weitere Kosten berechnen. Sollte dies der Fall sein, teilt diese Person Ihnen diese Kosten mit und legt dar, wie sich diese Kosten auf Ihre Anlage auswirken werden.

Kosten im Zeitverlauf

In den Tabellen werden Beträge dargestellt, die zur Deckung verschiedener Kostenarten von Ihrer Anlage entnommen werden. Diese Beträge hängen davon ab, wie viel Sie anlegen und wie lange Sie das Produkt halten. Die hier dargestellten Beträge veranschaulichen einen beispielhaften Anlagebetrag und verschiedene mögliche Anlagezeiträume.

Wir haben folgende Annahme zugrunde gelegt:

- Sie würden den angelegten Betrag zurückerhalten (0 % Rendite).
- 10.000 EUR werden angelegt

	Wenn Sie nach 1 Tag aussteigen
Kosten insgesamt	96 EUR
Auswirkungen der Kosten*	1,0%

*Diese Angaben veranschaulichen die Auswirkungen der Kosten bei einer Haltedauer von höchstens einem Jahr. Dieser Prozentsatz kann nicht direkt mit den Zahlen über die Auswirkungen der Kosten anderer PRIIP verglichen werden.

Wir können einen Teil der Kosten zwischen uns und der Person aufteilen, die Ihnen das Produkt verkauft, um die für Sie erbrachten Dienstleistungen zu decken. Der Betrag wird Ihnen mitgeteilt.

Zusammensetzung der Kosten

	Einmalige Kosten bei Einstieg oder Ausstieg	**Wenn Sie nach 1 Tag aussteigen**
Einstiegskosten	1,0% des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen. Diese Kosten sind bereits im Preis enthalten, den Sie zahlen.	102 EUR
Ausstiegskosten	0,0% Ihrer Anlage, bevor sie an Sie ausgezahlt wird.	-13 EUR
	Laufende Kosten	
Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- oder Betriebskosten	0,1% Ihres Anlagebetrags bezogen auf die empfohlene Haltedauer. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung der tatsächlichen Kosten.	6 EUR

Wie lange sollte ich die Anlage halten, und kann ich vorzeitig Geld entnehmen?

Empfohlene Haltedauer: 1 Tag

Die empfohlene Haltedauer für das Produkt beträgt 1 Tag; das Produkt kann jedoch aufgrund einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung oder eines außerordentlichen Ereignisses vorzeitig enden.

Der Hersteller ist nicht verpflichtet, einen Sekundärmarkt für das Produkt bereitzustellen, kann das Produkt aber im Einzelfall vor Fälligkeit zurückkaufen. Zusätzlich wird das Produkt voraussichtlich an der Börse München und Börse Stuttgart (EUWAX Freiverkehr) gelistet. Der Anleger hat dabei die Möglichkeit, das Produkt vor Fälligkeit an diesen Börsen zu verkaufen. In diesem Fall wird der angegebene Preis die Geld-Brief-Spanne sowie etwaige Kosten resultierend aus der Auflösung von Hedgingvereinbarungen, die der Hersteller im Zusammenhang mit dem Produkt eingegangen ist, reflektieren. Zusätzlich kann die Person, die das Produkt an den Anleger verkauft, dem Anleger ein Transaktionsentgeld berechnen, wenn er das Produkt verkauft.

Wie kann ich mich beschweren?

Etwaige Beschwerden betreffend die Person, die zu dem Produkt berät oder es verkauft (wie z.B. der Mittelsmann des Anlegers) können direkt an diese Person gerichtet werden. Beschwerden über das Produkt und/oder das Verhalten des Herstellers des Produkts können, wie auf http://www.gspriips.eu beschrieben, erhoben werden. Außerdem können Beschwerden schriftlich an Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage, 9-10 60329 Frankfurt am Main, Deutschland / Germany oder per E-Mail an gs-eq-priip-kid-compliance@gs.com gerichtet werden.

Sonstige zweckdienliche Angaben

Etwaige weitere Dokumente in Bezug auf das Produkt, insbesondere die Emissionsprogrammdokumentation, etwaige Nachträge hierzu und die Produktbedingungen sind auf Anfrage kostenlos beim Hersteller des Produkts erhältlich. Falls das Produkt gemäß der EU-Prospektverordnung (Verordnung (EU) 2017/1129 in der geltenden Fassung) oder, soweit anwendbar, den *Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024* und den darin erlassenen Vorschriften ausgegeben wird, werden diese Unterlagen auch wie auf http://www.gspriips.eu beschrieben verfügbar sein.

DocHub DocID: a4d82613-92eb-4da1-b570-34f8dc471e2c