Endgültige Bedingungen vom

29. Oktober 2025

GOLDMAN SACHS BANK EUROPE SE

Frankfurt am Main, Deutschland (Emittentin)

10.000.000 Mini Future Long Optionsscheine (begeben als Optionsscheine) bezogen auf

Palantir Technologies Inc. - Class A

ISIN: DE000GU5Y941 WKN: GU5Y94 Tranchennummer: I070J-7DNF

Ausgabepreis: EUR 17,14

Diese Endgültigen Bedingungen beziehen sich auf den Basisprospekt für Wertpapiere (begeben als Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine, Series B-1a) vom 10. April 2025 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 27. Mai 2025, vom 16. Juli 2025 und vom 14. August 2025 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge).

Der Basisprospekt vom 10. April 2025 (der "Ursprüngliche Basisprospekt"), unter dem das öffentliche Angebot für die in diesen Endgültigen Bedingungen beschriebenen Wertpapiere begonnen wurde, verliert gemäß Artikel 12 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in der jeweils gültigen Fassung (die "Prospektverordnung") am 10. April 2026 seine Gültigkeit. Nach diesem Zeitpunkt wird das öffentliche Angebot im Einklang mit Artikel 8 (11) der Prospektverordnung in Deutschland und Österreich auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte fortgesetzt (jeweils der "Nachfolgende Basisprospekt"), sofern der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt eine Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. Dabei sind diese Endgültigen Bedingungen jeweils mit dem jeweils aktuellsten Nachfolgenden Basisprospekt zu lesen. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird vor Ablauf der Gültigkeit des jeweils vorangegangenen Basisprospekts gebilligt und veröffentlicht werden. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird in elektronischer Form auf den Internetseiten www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte) für Anleger in Deutschland bzw. www.gsmarkets.at/de (unter www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/basisprospekte) für Anleger in Österreich veröffentlicht. Gegenstand der Endgültigen Bedingungen sind Mini Future Long Optionsscheine (Produkt Nr. 11 im Basisprospekt vorliegend handelt es sich um Mini Future Long Optionsscheine mit Bezugsverhältnis und mit Amerikanischer Ausübungsart) bezogen auf Palantir Technologies Inc. - Class A (eingeordnet im Basisprospekt als eine Aktie) (die "Wertpapiere" oder die "Optionsscheine"), die von der Goldman Sachs Bank Europe SE, Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, (die "Emittentin") begeben werden.

Diese Endgültigen Bedingungen wurden gemäß Artikel 8 Abs. 4 der Prospektverordnung erstellt und sind in Verbindung mit dem Basisprospekt vom 10. April 2025 (einschließlich etwaiger Nachträge dazu) zu lesen.

Vollständige Informationen zur Emittentin und zu dem Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der

Zusammenschau dieser Endgültigen Bedingungen mit dem Basisprospekt (einschließlich etwaiger Nachträge dazu).

Die Endgültigen Bedingungen werden zusammen mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen dazu in elektronischer Form auf den Internetseiten www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte) für Anleger in Deutschland bzw. www.gsmarkets.at/de (unter www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/basisprospekte) für Anleger in Österreich bzw. auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld) veröffentlicht.

Eine emissionsspezifische Zusammenfassung mit den Basisinformationen für die Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen beigefügt.

EMISSIONSSPEZIFISCHE BESTIMMUNGEN

Die nachfolgenden Emissionsspezifischen Bestimmungen enthalten die Produktspezifischen Bestimmungen (die "Produktspezifischen Bestimmungen") des entsprechenden Wertpapiertyps (Produkt Nr. 11 in dem Basisprospekt), die in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen ausgewählt und vervollständigt werden, und darüber hinaus die Allgemeinen Bestimmungen (die "Allgemeinen Bestimmungen"), welche die in dem Basisprospekt enthaltenen Allgemeinen Bedingungen ergänzen und auf die Wertpapiere anwendbar sind.

Teil A – Produktspezifische Bestimmungen

Tilgungsbetrag Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen, dem Betrag, um den der Referenzpreis

> den Aktuellen Basispreis vor dem Anpassungszeitpunkt überschreitet, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, d.h.

> Tilgungsbetrag = (Referenzpreis - Aktueller Basispreis) x Bezugsverhältnis

Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).

Jeder Berechnungstag, der gleichzeitig ein Geschäftstag ist.

24:00 Uhr (GMT) 29. Oktober 2025

5% 7%

USD 189,18

Die Knock-Out Barriere am Bewertungsstichtag entspricht USD 181,09. Die Knock-Out Barriere wird gemäß § 10 der

Allgemeinen Bedingungen regelmäßig angepasst.

Anpassung der Knock-Out Barriere Knock-Out Barriere Rundungsbetrag

Knock-Out Basisbetrag **Knock-Out Ereignis** Knock-Out Kurs

Anpassungstag

Anpassungszeitpunkt

Anfängliche Zinsmarge

Knock-Out Barriere

Erster Basispreisanpassungstag

Anfänglicher Knock-Out Puffer

Anfänglicher Referenzpreis

Knock-Out Tilgungsbetrags-Rundung

Knock-Out Tilgungszeitraum

Maximale Zinsmarge

Maximaler Knock-Out Puffer

Bezugsverhältnis

Anpassung des Bezugsverhältnisses

Beobachtungstag Beobachtungsstunden

Beobachtungszeitraum

Basispreis

Anpassung des Basispreises

Referenzpreis Referenzzinssatz

Referenzzinssatz für die Basiswährung Referenzzinssatz für die Preiswährung Bildschirmseite für den Referenzzinssatz Bildschirmseite für den Referenzzinssatz für die Basiswährung Nicht anwendbar Bildschirmseite für den Referenzzinssatz für die Preiswährung Nicht anwendbar Bewertungsstichtag

Ia USD 0.0001

Nicht anwendbar

Touch

Der Knock-Out Kurs des Basiswerts entspricht den an Berechnungstagen für den Basiswert fortlaufend festgestellten

und veröffentlichten Kursen.

2 Nachkommastellen, kaufmännisch gerundet

3 Berechnungsstunden nach Eintritt des Knock-Out Ereignisses

10,5% 1 Nein

Jeder Berechnungstag während des Beobachtungszeitraums

Beobachtungsstunden entsprechen

Berechnungsstunden

Zeitraum vom 29. Oktober 2025 (einschließlich) bis zum

Finalen Bewertungstag (einschließlich)

Der Basispreis am Bewertungsstichtag entspricht USD 169,24. Der Basispreis wird gemäß § 8 der Allgemeinen Bedingungen

regelmäßig angepasst.

Kursreferenz am Finalen Bewertungstag

US Dollar Secured Overnight Financing Rate (SOFR),

bereitgestellt von der Federal Reserve Bank of New York (FRB) Nicht anwendbar

Nicht anwendbar Reuters: USDSOFR 27. Oktober 2025

Teil B - Allgemeine Bestimmungen

Begriffe im Hinblick auf Wertpapierrecht, Status, Definitionen (§ 1 der Allgemeinen Bedingungen)

Tilgung Barausgleich
Währungsumrechnung Anwendbar
Aggregierung Nicht anwendbar
Bruchteilsbetrag Nicht anwendbar

Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate

Wechselkurssponsor The World Markets Company PLC

Finaler Bewertungstag Wenn die Kursreferenz regelmäßig an einem Berechnungstag

nach der Ausübungszeit bestimmt wird, der Ausübungstag oder, wenn der Ausübungstag kein Berechnungstag ist, der nächstfolgende Berechnungstag. Wenn die Kursreferenz regelmäßig an einem Berechnungstag vor der Ausübungszeit ermittelt wird, der dem Ausübungstag nächstfolgende

Berechnungstag.

Anfänglicher Bewertungstag 27. Oktober 2025 Physischer Lieferbetrag Nicht anwendbar Physische Liefereinheit Nicht anwendbar

Preiswährung USD

Maßgeblicher Wechselkursumrechnungstag Finaler Bewertungstag

Tilgungsbetragrundung 2 Dezimalstellen, kaufmännisch gerundet

Abwicklungswährung EUR

Fälligkeitstag 5. Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw. dem Eintritt

des Knock-Out Ereignisses bzw. dem Kündigungstag

Bewertungstag Nicht anwendbar
Datum der Programmvereinbarung Nicht anwendbar
Datum des Agency Agreement Nicht anwendbar
Datum der Deed of Covenant Nicht anwendbar
Italienische Gelistete Wertpapiere Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Ausübung (§ 2 der Allgemeinen Bedingungen)

Automatische Ausübung Nicht anwendbar Ausschlusszeitpunkt für die Verzichtserklärung Nicht anwendbar Bermuda Ausübungstage Nicht anwendbar

Geschäftstag Jeder Tag, an dem die Banken in Frankfurt am Main für den

Geschäftsverkehr geöffnet sind.

Mindestausübungsbetrag 1 Wertpapier(e)
Integraler Ausübungsbetrag Nicht anwendbar
Höchstausübungsbetrag Nicht anwendbar

Ausübungsperiode Die Ausübungsperiode beginnt am 3. November 2025 und

ist, vorbehaltlich einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin bzw. des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses,

unbegrenzt

Ausübungsart Amerikanische Ausübungsart

Ausübungszeit 11:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main)

ICSD Ausübungszeit Nicht anwendbar Örtliche Ausübungszeit Nicht anwendbar Begriffe im Hinblick auf Abwicklung (§ 3 der Allgemeinen Bedingungen)

Clearingsystem Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main,

Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland (gemäß der am 26. Juni 2025 veröffentlichten Ankündigung wurde die Clearstream Banking AG mit Wirkung zum 26. September

2025 in Clearstream Europe AG umbenannt)

Störungsbedingter Tilgungsbetrag Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Verzinsung (§ 4 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Barriere-Ereignis (§ 5 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Knock-Out Ereignis (§ 6 der Allgemeinen Bedingungen)

Definitionen im Hinblick auf das Knock-Out Ereignis finden sich oben in den Produktspezifischen Bestimmungen

Begriffe im Hinblick auf Stop-Loss Ereignis (§ 7 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Anpassung des Basispreises (§ 8 der Allgemeinen Bedingungen)

Definitionen im Hinblick auf die Anpassung des Basispreises finden sich oben in den Produktspezifischen Bestimmungen

Begriffe im Hinblick auf Anpassung des Bezugsverhältnisses (§ 9 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Anpassung der Knock-Out Barriere (§ 10 der Allgemeinen Bedingungen)

Definitionen im Hinblick auf die Anpassung der Knock-Out Barriere finden sich oben in den Produktspezifischen Bestimmungen

Begriffe im Hinblick auf Anpassung der Stop-Loss Barriere (§ 11 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf das Ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin; Anpassungs- und Kündigungsrecht nach Eintritt eines Gesetzesänderungsereignisses (§ 12 der Allgemeinen Bedingungen)

Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin Anwendbar Kündigungsfrist 1 Monat

Kündigungsperiode Der Zeitraum ab dem 31. Oktober 2025 (einschließlich)

Begriffe im Hinblick auf Übertragbarkeit, Wertpapierinhaber (§ 13 der Allgemeinen Bedingungen)

Mindesthandelsgröße 1 Wertpapier(e)
Zulässige Handelsgröße Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Stellen (§ 14 der Allgemeinen Bedingungen)

Berechnungsstelle Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage

9-10, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland

Hauptprogrammstelle Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage

9-10, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland

Fiskalstelle Nicht anwendbar
Registerstelle Nicht anwendbar
Weitere(r) Beauftragte(r) Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Bekanntmachungen (§ 17 der Allgemeinen Bedingungen)

Webseite www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen für Anleger in

Deutschland bzw.

www.gsmarkets.at/de/info/dokumente/bekanntmachungen für

Anleger in Österreich.

Informationen im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock-Out Ereignisses finden sich auf der für das jeweilige Wertpapier maßgeblichen Produktseite, die durch Eingabe der für das

Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld auf der Internetseite www.gs.de/de (für Anleger in Deutschland) bzw. www.gsmarkets.at/de (für Anleger in Österreich) abrufbar ist.

Begriffe im Hinblick auf Berichtigungen (§ 18 der Allgemeinen Bedingungen)

Wertpapierbörse Börse Stuttgart

Begriffe im Hinblick auf Maßgebliches Recht, Gerichtsstand (§ 19 der Allgemeinen Bedingungen)

Wertpapiere Deutsche Wertpapiere Maßgebliches Recht Deutsches Recht

Begriffe im Hinblick auf aktienbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Aktienbezogene Bestimmungen)

Einzelaktie oder Aktienkorb Einzelaktie

Name der Aktie(n) Palantir Technologies Inc. - Class A (Reuters Code: PLTR.OQ,

ISIN: US69608A1088) (die "Aktie" oder der "Basiswert")

Aktienemittentin Palantir Technologies Inc. - Class A Börse(n) NASDAQ Global Select Market Verbundene Börse(n) Alle Börse(n)

Optionsbörse Verbundene Börse(n)

Berechnungstag Wie in den aktienbezogenen Bestimmungen 8 angegeben

Die üblichen vorgesehenen Handelszeiten der Börse an jedem Berechnungsstunden

Berechnungstag.

Kursreferenz Der offizielle Schlusskurs des Basiswerts wie an der Börse

festgelegt und veröffentlicht.

Bewertungszeitpunkt Wie in den aktienbezogenen Bestimmungen 8 angegeben

Vorgesehene(r) Stichtag(e) Finaler Bewertungstag

Einzelaktie und Stichtage – Folgen von Unterbrechungstagen Anwendbar - wie in den aktienbezogenen Bestimmungen 1.1

angegeben

Höchstzahl an Unterbrechungstagen Anwendbar - wie in den aktienbezogenen Bestimmungen 8

angegeben

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Keine Anpassung Nicht anwendbar Nicht anwendbar

Einzelaktie und Durchschnittsermittlungs-Stichtage - Folgen

von Unterbrechungstagen

Aktienkorb und Stichtage – Korbbewertung Nicht anwendbar

(Individueller Vorgesehener Handelstag und Individueller

Unterbrechungstag)

Aktienkorb und Durchschnittsermittlungs-Stichtage -

Korbbewertung (Individueller Vorgesehener Handelstag und

Individueller Unterbrechungstag)

Aktienkorb und Stichtage – Korbbewertung (Gemeinsamer

Vorgesehener Handelstag aber Individueller

Unterbrechungstag)

Aktienkorb und Stichtage – Korbbewertung (Gemeinsamer

Vorgesehener Handelstag und Gemeinsamer

Unterbrechungstag)

Ausweich-Bewertungstag Nicht anwendbar

Gesetzesänderung Anwendbar Hedging-Störung Anwendbar Erhöhte Hedging-Kosten Anwendbar Illiquiditäts-Ereignis Anwendbar Insolvenzantrag Anwendbar Anwendbar Nichtlieferung Außerordentliches Ereignis - Aktienersetzung Nicht anwendbar Berichtigung der Kursreferenz Anwendbar

Berichtigungsstichtag Anwendbar Bestimmungen für Depositary Receipts Nicht anwendbar Bestimmungen für Dividendenbeträge Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf indexbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Indexbezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf FX-Bezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - FX-Bezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf rohstoffbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Rohstoffbezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Futures Kontrakt bezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Futures Kontrakt bezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

WEITERE INFORMATIONEN

Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind

Zu den Interessen von Einzelpersonen oder Rechtspersonen, die an der Emission beteiligt sind, sowie zu den daraus resultierenden potenziellen Interessenkonflikten, siehe unter Abschnitt II.8 "Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern" im Basisprospekt.

Bedingungen des Angebots und Emissionstag der Wertpapiere

Angebotsbeginn in Österreich: 29. Oktober 2025 Angebotsbeginn in Deutschland: 29. Oktober 2025

Emissionstag: Frühestens der 31. Oktober 2025, in jedem Fall liegt der Emissionstag am oder vor dem vorgesehenen ersten

Abwicklungstermin, sobald ein Geschäft in den Wertpapieren

stattgefunden hat

Börsennotierung und Handel

Börse München Börse Stuttgart

Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen

Der Ausgabepreis beträgt EUR 17,14.

Die im Ausgabepreis enthaltenen produktspezifischen Einstiegskosten betragen EUR 0,1197. Diese Kosten werden auf der Grundlage des oben genannten Ausgabepreises berechnet; für alle Kosten zum Zeitpunkt des Kaufs der Wertpapiere ist die Kostenoffenlegung gemäß der Richtlinie 2014/65/EU und der Delegierten Verordnung (EU) 2017/565 der Kommission (MiFID II Kostenoffenlegung) maßgeblich. Die Berechnung der Kosten kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere ändern. Die MiFID II Kostenoffenlegung umfasst auch nicht-produktspezifische Kosten, die dem Anleger von einer dritten Partei in Rechnung gestellt werden können und die von der dritten Partei gesondert offengelegt werden müssen.

Im Hinblick auf die Wertpapiere gewährt die Emittentin eine maximale Bestandsprovision pro Jahr in Höhe von bis zu 50 % der Maximalen Zinsmarge p.a. bezogen auf den Aktuellen Basispreis im Sekundärmarkt unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses.

Prospektpflichtiges Angebot im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR)

Hinsichtlich eines Angebots im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR), können die Wertpapiere im Rahmen der nachfolgend erteilten Zustimmung zur Nutzung des Prospekts von dem Anbieter und/oder weiteren Kreditinstituten, die nachfolgend die Produkte weiterverkaufen oder endgültig platzieren, außerhalb des Anwendungsbereichs des Artikel 1 der Prospektverordnung in Österreich und Deutschland (der/die "Angebotsstaat(en)") während des Zeitraums beginnend ab dem für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn (einschließlich) bis (voraussichtlich) zum Laufzeitende der Wertpapiere (einschließlich) (die "Angebotsfrist") öffentlich angeboten werden.

Zustimmung zur Nutzung des Prospekts

Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und dieser Endgültigen Bedingungen durch alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) zu. Die allgemeine Zustimmung für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere ist durch die Finanzintermediäre in Bezug auf den Angebotsstaat bzw. die Angebotsstaaten und für die Dauer der Angebotsfrist, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, gegeben, vorausgesetzt der Basisprospekt ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig. Im Fall einer über die Gültigkeit des Basisprospekts hinausgehenden Angebotsfrist kann die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre während des Zeitraums erfolgen, in dem jeweils ein Nachfolgender Basisprospekt vorliegt; in diesem Fall erstreckt sich die Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts auch auf den Nachfolgenden Basisprospekt.

Angaben zu dem Basiswert und/oder zu dem Korbbestandteil

Die Informationen über den jeweiligen Basiswert und/oder über die Korbbestandteile bestehen aus Auszügen und Zusammenfassungen von öffentlich verfügbaren Informationen, die gegebenenfalls ins Deutsche übersetzt wurden. Die Emittentin bestätigt, dass diese Angaben korrekt wieder gegeben werden und dass - nach Wissen der Emittentin und soweit für die Emittentin aus den ihr vorliegenden öffentlich zugänglichen Informationen ersichtlich - die übernommenen und gegebenenfalls ins Deutsche übersetzten Informationen nicht durch Auslassungen unkorrekt oder irreführend gestaltet wurden. Die Emittentin übernimmt hinsichtlich dieser Information keine weitere Verantwortung. Insbesondere übernimmt die Emittentin keine Verantwortung für die Richtigkeit der den jeweiligen Basiswert und/oder die Korbbestandteile betreffenden Informationen oder übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass kein die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen beeinträchtigendes Ereignis eingetreten ist

Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts und/oder der jeweiligen Korbbestandteile sind kostenlos auf der bzw. den folgenden Webseite(n) einsehbar: www.nasdaq.com. Die Emittentin übernimmt für die Vollständigkeit oder Richtigkeit oder für die fortlaufende Aktualisierung der auf der bzw. den angegebenen Webseite(n) enthaltenen Inhalte keine Gewähr.

Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission

Die Emittentin beabsichtigt, mit Ausnahme der in den Bedingungen genannten Bekanntmachungen, keine Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission.

Informationen in Bezug auf Abschnitt 871 (m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code)

Die Emittentin ist der Auffassung und beabsichtigt den Standpunkt einzunehmen, dass es sich bei den Wertpapieren um "Delta-1" Wertpapiere handelt, die den entsprechenden Regelungen der US-Quellenbesteuerung unterfallen. Entsprechend wird eine 30-prozentige Quellensteuer auf jede Dividende erhoben, die auf die Aktie gezahlt wird, auf die sich die Wertpapiere beziehen (basierend auf einem Nominalwert der Aktie, auf die die Wertpapiere eines Inhabers bezogen sind) und Goldman Sachs wird den entsprechenden Betrag an das US Finanzamt (International Revenue Service) überweisen. Der Quellensteuersatz wird keine ermäßigte Steuerrate berücksichtigen, zu welcher ein Wertpapierinhaber gemäß eines anwendbaren Steuerabkommens ermächtigt sein kann. Weiterhin erhalten Wertpapierinhaber gegebenenfalls nicht die notwendigen meldepflichtigen Informationen, um einen Anspruch auf Rückerstattung der überschüssigen Quellensteuer oberhalb der nach einem entsprechenden Abkommen zu entrichtenden Quellensteuer geltend zu machen. Weitere Information finden Wertpapierinhaber im Abschnitt "Besteuerung in den Vereinigten Staaten von Amerika - Ausschüttungsgleiche Zahlungen" im Basisprospekt.

Emissionsspezifische Zusammenfassung

1. Abschnitt – Einleitung mit Warnhinweisen

Warnhinweise

Diese Zusammenfassung sollte als Einführung zum Basisprospekt vom 10. April 2025 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 27. Mai 2025, vom 16. Juli 2025 und vom 14. August 2025 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) (der

"Basisprospekt") der Goldman Sachs Bank Europe SE (die "Emittentin") verstanden werden.

Der Anleger sollte sich bei der Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren auf den Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen als Ganzes stützen.

Der Anleger kann sein gesamtes angelegtes Kapital oder einen Teil davon verlieren.

Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche aufgrund der im Basisprospekt sowie den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger nach nationalem Recht die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen vor Prozessbeginn zu tragen haben.

Zivilrechtlich haften nur diejenigen Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzungen vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und den jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelesen wird, irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist oder, dass sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und den jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelesen wird, nicht die Basisinformationen vermittelt, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen würden.

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

Einleitung

Bezeichnung und Wertpapier-Identifikationsnummer

Die vorliegenden Wertpapiere sind Mini Future Long Optionsscheine bezogen auf Palantir Technologies Inc. - Class A (die "Wertpapiere").

ISIN: DE000GU5Y941 WKN: GU5Y94

Die Emittentin

Goldman Sachs Bank Europe SE ("**GSBE**"). Ihr eingetragener Sitz befindet sich in Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland und ihr Legal Entity Identifier (LEI) lautet 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Zuständige Behörde

Der Basisprospekt wurde am 10. April 2025 von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Straße 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Deutschland (Telefonnummer: (+49) 28841080) gebilligt.

2. Abschnitt – Basisinformationen über die Emittentin

Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?

Sitz, Rechtsform, geltendes Recht und Land der Eintragung

Die Goldman Sachs Bank Europe SE ist eine europäische Aktiengesellschaft (Societas Europaea, kurz SE) nach den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland. Sie hat ihren Hauptsitz in Frankfurt am Main und ist seit dem 15. Januar 2019 unter der Nummer HRB 114190 im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main eingetragen. Die LEI der Goldmann Sachs Bank Europe SE lautet: 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Haupttätigkeiten

Zweck der Goldman Sachs Bank Europe SE ist das Betreiben von Bankgeschäften und die Erbringung von Finanzdienstleistungen.

Hauptanteilseigner

Die alleinige Anteilseignerin der Goldman Sachs Bank Europe SE ist die Goldman Sachs Bank USA mit Sitz in New York in den Vereinigten Staaten, die wiederum eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der The Goldman Sachs Group, Inc. ("GSG") ist.

Hauptgeschäftsführer

Die Hauptgeschäftsführer der Emittentin sind die Mitglieder des Vorstands: Dr. Wolfgang Fink, Robert Charnley, Peter Hermann, Lear Janiv, Jonathan Bury, Michael Holmes und Michael Trokoudes.

Abschlussprüfer

Forvis Mazars GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Deutschland sind die unabhängigen Wirtschaftsprüfer der Emittentin und haben die historischen Finanzinformationen der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2024 geprüft und einen uneingeschränkten Bestätigungsvermerk erteilt. Die ehemalige MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Deutschland waren im Vorjahr die unabhängigen Wirtschaftsprüfer der Emittentin und haben die historischen Finanzinformationen der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2023 geprüft und einen uneingeschränkten Bestätigungsvermerk erteilt.

Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin?

Die folgenden wesentlichen Finanzinformationen (erstellt nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches (*HGB*)) wurden dem geprüften Jahresabschluss der Emittentin für die am 31. Dezember 2024 bzw. 31. Dezember 2023 geendeten Geschäftsjahre sowie den ungeprüften Halbjahresfinanzinformationen für den am 30. Juni 2025 geendeten Zeitraum jeweils für den am 30. Juni 2025 bzw. 30. Juni 2024 geendeten Zeitraum entnommen:

Zusammenfassende Informa	tionen – Gewinn- und	d Verlustrechnung		
(in Millionen EUR)	Jahr endend am 31. Dezember 2024 (geprüft)	Jahr endend am 31. Dezember 2023 (geprüft)	Sechs Monate endend am 30. Juni 2025 (ungeprüft)	Sechs Monate endend am 30. Juni 2024 (ungeprüft)
Ausgewählte Angaben zur Gewinn- und Verlustrechnung				
Nettozinserträge 1	-355	-131	-149	-171
Nettoertrag aus Gebühren und Provisionen2	831	724	392	397
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Forderungen und bestimmte Wertpapiere sowie Zuführungen zu Rückstellungen im Kreditgeschäft	33	2	35	9
Nettoertrag des Handelsbestands	1.397	1.072	801	767
Ergebnis der normalen Geschäftstätigkeit	879	881	433	526
Jahresüberschuss / Bilanzgewinn	597	599	271	342

Posten aus der Gewinn- und Verlustrechnung "Zinserträge aus Kredit- und Geldmarktgeschäften" zuzüglich des Postens "Zinsaufwendungen".

Posten aus der Gewinn- und Verlustrechnung "Provisionserträge" zuzüglich des Postens "Provisionsaufwendungen".

Zusammenfassende Informa			griefi des 1 osteris ,,1 10 visionistati wendungen
(in Millionen EUR)	Zum 31. Dezembe	er Zum 31. Dezember 2023	Zum 30. Juni 2025 (ungeprüft)
	2024 (geprüft)	(geprüft)	
Summe der Aktiva	107.238	85.370	121.834
(Vermögenswerte insgesamt)			
Vorrangige Forderungen	N/A	N/A	N/A
Nachrangige	20	20	20
Verbindlichkeiten			
Forderungen an Kunden	32.530	18.357	34.588
Verbindlichkeiten gegenüber	39.491	33.862	50.353
Kunden			
Eigenkapital	13.283	12.686	13.554
(in Prozent)			
Harte Kernkapitalquote	30,4	35,7	23,6
(CET1)3			
Gesamtkapitalquote3	30,5	35,8	23,6
3 Basierend auf den Int	ternational Financia	Reporting Standards (IFRS)	

Welches sind die zentralen Risiken, die für die Emittentin spezifisch sind?

Die Emittentin unterliegt den folgenden zentralen Risiken:

- Anleger sind dem Kreditrisiko der GSBE ausgesetzt. Eine Insolvenz der GSBE kann eintreten, obwohl die GSBE eine direkte Tochtergesellschaft der Goldman Sachs Bank USA und eine indirekte Tochtergesellschaft der GSG ist. Ein möglicher Ausfall der Goldman Sachs Bank USA, der GSG oder eines mit der GSG verbundenen Unternehmens und Maßnahmen, die im Einklang mit den U.S. Resolution Regime getroffen werden, können auch die GSBE betreffen. Sollten sich die Absicherungsvereinbarungen als unzureichend erweisen, um die Ansprüche aller Inhaber zu befriedigen, können Anleger Teile ihrer Investition oder ihre gesamte Investition verlieren (Totalverlustrisiko).
- Die GSG zusammen mit ihren konsolidierten Tochtergesellschaften ist ein führendes globales Finanzinstitut und sieht sich einer Reihe erheblicher Risiken ausgesetzt, die die Fähigkeit der Emittentin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu erfüllen, beeinträchtigen können, darunter Marktrisiken, Liquiditätsrisiken, Kreditrisiken, operationelle Risiken, rechtliche und aufsichtsrechtliche Risiken, Wettbewerbsrisiken und Risiken zur Marktentwicklung und zum allgemeinen Geschäftsumfeld
- Die GSBE unterliegt einer Vielzahl von Risiken, die sich aus ihrer Geschäftstätigkeit ergeben, einschließlich (i) Liquiditätsrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit dem Verlust von Einlagen und der Unfähigkeit, ausreichende Finanzmittel von der GSG, oder auf besicherter Basis, von Drittparteien oder verbundenen Unternehmen zu erhalten oder aufrechtzuerhalten, (ii) Marktrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit den Bedingungen auf den globalen Finanzmärkten und den allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen, sinkenden Vermögenswerten und der Marktvolatilität, die sich auf die Market-Making Aktivitäten auswirkt, (iii) Kreditrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit der Verschlechterung der Kreditwürdigkeit von Dritten oder deren Ausfall, (iv) operationelle Risiken, insbesondere im Zusammenhang mit dem Ausfall der operativen Systeme oder Infrastruktur der GSBE oder von Drittparteien und der Abhängigkeit der GSBE von verbundenen Unternehmen, (v) rechtliche und aufsichtsrechtliche Risiken, insbesondere im Zusammenhang mit einer umfassenden und tiefgreifenden Regulierung und Durchsetzungsmaßnahmen der zuständigen Behörden, (vi) Wettbewerbsrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit der Zusammensetzung des Kundenstamms und der wettbewerbsintensiven Finanzdienstleistungsbranche und (vii) Risiken zur Marktentwicklung und zum allgemeinen Geschäftsumfeld, insbesondere im Zusammenhang mit unvorhergesehenen oder verheerenden Ereignissen, verstärkten staatlichen und regulatorischen Kontrollen, negativer Presse, Änderungen von Zinssätzen oder anderen Basiswerten.
- Die GSBE unterliegt Risiken im Zusammenhang mit der Abwicklung und der Sanierungsplanung in Europa und Deutschland. Die Umstände, unter denen eine Abwicklungsbehörde ihre "Bail-in"-Befugnisse ausüben würde, um eine zahlungsunfähige Einheit durch Herabschreibung ihrer unbesicherten Verbindlichkeiten oder Umwandlung in Eigenkapital zu rekapitalisieren, sind ungewiss. Würden diese Befugnisse in Bezug auf GSBE ausgeübt werden (oder gäbe es einen Vorschlag, wie sie ausgeübt werden könnten), hätte eine solche Ausübung wahrscheinlich eine erhebliche negative Auswirkung auf den Wert von Investitionen in Schuldtitel die von der GSBE ausgegeben werden, einschließlich eines möglichen teilweisen oder vollständigen Verlusts dieser Investitionen.

3. Abschnitt – Basisinformationen über die Wertpapiere

Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?

Produkttyp, Basiswert, Art und Gattung der Wertpapiere

Die vorliegenden Wertpapiere sind Mini Future Long Optionsscheine bezogen auf den Basiswert.

ISIN: DE000GU5Y941 WKN: GU5Y94

Basiswert: Palantir Technologies Inc. - Class A (ISIN: US69608A1088)

Die von der Emittentin begebenen Wertpapiere stellen Inhaberschuldverschreibungen dar und werden durch eine Inhaber-Dauerglobalurkunde (die "Inhaber-Globalurkunde") verbrieft. Die Inhaber-Globalurkunde wird bei Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland (das "Maßgebliche Clearingsystem") hinterlegt (gemäß der am 26. Juni 2025 veröffentlichten Ankündigung wurde die Clearstream Banking AG mit Wirkung zum 26. September 2025 in Clearstream Europe AG umbenannt).

Währung, Emissionsvolumen und Laufzeit der Wertpapiere

Die Abwicklungswährung der Wertpapiere ist EUR.

Emissionsvolumen: 10.000.000

Die Wertpapiere haben keine festgelegte Laufzeit.

Mit den Wertpapieren verbundene Rechte

Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten der Emittentin und der Wertpapierinhaber bestimmen sich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Die Wertpapiere berechtigen jeden Inhaber von Wertpapieren zum Erhalt eines potenziellen Ertrags aus den Wertpapieren.

Beeinflussung des Wertes der Wertpapiere durch den Basiswert

Zwischen dem wirtschaftlichen Wert der Wertpapiere und dem wirtschaftlichen Wert des Basiswerts besteht ein Zusammenhang. Ein Wertpapier verliert regelmäßig dann an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts fällt.

Wertpapierinhaber von Mini Future Long Optionsscheinen erwarten einen steigenden Marktpreis des Basiswerts.

Mini Future Optionsscheine haben eine unbegrenzte Laufzeit. Die Laufzeit endet im Falle (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer kurzfristigen Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Wertpapierinhaber.

Die Wertpapierinhaber haben das Recht, die Mini Future Optionsscheine an jedem Geschäftstag auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nach der Ausübung der Mini Future Optionsscheine erhalten die Wertpapierinhaber einen an dem entsprechenden Finalen Bewertungstag bestimmten Tilgungsbetrag, wenn der Referenzpreis den aktuellen Basispreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Referenzpreis den aktuellen Basispreis überschreitet. Das Ergebnis wird mit dem Bezugsverhältnis multipliziert und gegebenenfalls in die Abwicklungswährung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der Basiswert der aktuellen Knock-Out Barriere entspricht oder diese unterschreitet. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses verfallen die Mini Future Optionsscheine sofort, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf. Die Emittentin bestimmt die Rückzahlung des Mini Future Optionsscheins (den sogenannten Knock-Out Tilgungsbetrag), der an die Wertpapierinhaber gezahlt wird. Der Knock-Out Tilgungsbetrag wird auf Grundlage des Kurses des Basiswerts nach dem Eintreten des Knock-Out Ereignisses berechnet und kann null (0) betragen.

Die Emittentin passt regelmäßig sowohl den Basispreis als auch die Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung der Mini Future Optionsscheine verbunden sind, an.

Knock-Out Barriere: Die Knock-Out Barriere am Bewertungsstichtag entspricht USD 181,09. Die Knock-Out Barriere wird regelmäßig angepasst.

Bezugsverhältnis: 1

Referenzpreis: Kursreferenz am Finalen Bewertungstag

Basispreis: Der Basispreis am Bewertungsstichtag entspricht USD 169,24. Der Basispreis wird regelmäßig angepasst.

Bewertungsstichtag: 27. Oktober 2025

Fälligkeitstag: 5. Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw. dem Eintritt des Knock-Out Ereignisses bzw. dem Kündigungstag

Finaler Bewertungstag: Sofern die Kursreferenz des Basiswerts üblicherweise an einem Berechnungstag nach 11:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt wird, der Ausübungstag bzw., falls der Ausübungstag kein Berechnungstag ist, der nächstfolgende Berechnungstag. Sofern die Kursreferenz des Basiswerts üblicherweise an einem Berechnungstag vor 11:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt wird, der Berechnungstag, der unmittelbar auf den Ausübungstag folgt. Die Ausübungsperiode beginnt am 3. November 2025.

Börse(n): NASDAQ Global Select Market

Kursreferenz: Der offizielle Schlusskurs des Basiswerts wie an der Börse festgelegt und veröffentlicht.

Relativer Rang der Wertpapiere

Die jeweilige Serie von Wertpapieren begründet direkte, unbesicherte, nicht-nachrangige Verpflichtungen der Emittentin, die untereinander und gegenüber sämtlichen anderen aktuellen sowie zukünftigen unbesicherten, nicht-nachrangigen Verpflichtungen der Emittentin gleichrangig sind, wobei dies nicht für Verpflichtungen gilt, die auf Grund zwingender und allgemein anwendbarer Regelungen vorrangig sind.

Beschränkung der freien Handelbarkeit der Wertpapiere

Vorbehaltlich etwaiger Verkaufsbeschränkungen, sind die Wertpapiere frei übertragbar.

Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Antrag auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder zum Handel an einem MTF

Börse München

Börse Stuttgart

Welches sind die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?

Die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind, werden wie folgt zusammengefasst:

- Bei Mini Future Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Mini Future Optionsscheinen das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit gegebenenfalls wertlos verfallen, wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt.
- Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Mini Future Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Mini Future Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.
- Im Rahmen der Anpassung des Basispreises werden verschiedene Marktparameter berücksichtigt; abhängig von deren Höhe kann dies zu einem stärkeren Fallen des Preises der Mini Future Optionsscheine führen.
- Mini Future Optionsscheine haben keine festgelegte Laufzeit; Wertpapierinhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses.
- Eine nachteilige Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Faktoren kann sich nachteilig auf die Preisentwicklung des Aktienkurses und entsprechend nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken. Wertpapierinhaber partizipieren in der Regel nicht an Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf eine Aktie.
- Wertpapierinhaber sind dem Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts ausgesetzt, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere und die vom Wertpapierinhaber zu erwartende Rendite auswirken kann.

- Für die Wertpapierinhaber besteht das Risiko, dass bestimmte Ereignisse im Zusammenhang mit den Wertpapieren dazu führen können, dass die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle Entscheidungen bzw. Festlegungen nach billigem Ermessen im Hinblick auf die Wertpapiere zu treffen hat, die gegebenenfalls negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben können.
- Die Bedingungen der Wertpapiere können in bestimmten Fällen eine außerordentliche Kündigung der Emittentin vorsehen, so dass der Wertpapierinhaber ein Verlustrisiko trägt, da der Kündigungsbetrag dem Marktpreis der Wertpapiere entspricht, der auch null betragen kann. Der Wertpapierinhaber trägt auch das Wiederanlagerisiko im Hinblick auf den Kündigungsbetrag.
- Wertpapierinhaber tragen das Risiko, die Wertpapiere während ihrer Laufzeit nicht zu einem bestimmten Zeitpunkt bzw. zu einem bestimmten Kurs veräußern zu können.
- Wertpapierinhaber tragen ein Verlustrisiko auf Grund der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere. Zudem kann sich die steuerliche Beurteilung der Wertpapiere ändern. Dies kann sich erheblich nachteilig auf den Kurs und die Einlösung der Wertpapiere sowie die Zahlung unter den Wertpapieren auswirken.

4. Abschnitt – Basisinformationen über das öffentliche Angebot von Wertpapieren und/oder die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt

Zu welchen Konditionen und nach welchem Zeitplan kann ich in diese Wertpapiere investieren?

Allgemeine Bedingungen, Konditionen und voraussichtlicher Zeitplan des Angebots

Angebotsbeginn in Österreich: 29. Oktober 2025 Angebotsbeginn in Deutschland: 29. Oktober 2025

Ausgabepreis: EUR 17,14

Ausgabetag: Frühestens der 31. Oktober 2025, in jedem Fall liegt der Ausgabetag am oder vor dem vorgesehenen ersten Abwicklungstermin, sobald ein Geschäft in den Wertpapieren stattgefunden hat.

Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden

Die im Ausgabepreis enthaltenen produktspezifischen Einstiegskosten betragen EUR 0,1197. Diese Kosten werden auf der Grundlage des oben genannten Ausgabepreises berechnet; für alle Kosten zum Zeitpunkt des Kaufs der Wertpapiere ist die Kostenoffenlegung gemäß der Richtlinie 2014/65/EU und der Delegierten Verordnung (EU) 2017/565 der Kommission (MiFID II Kostenoffenlegung) maßgeblich. Die Berechnung der Kosten kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere ändern. Die MiFID II Kostenoffenlegung umfasst auch nicht-produktspezifische Kosten, die dem Anleger von einer dritten Partei in Rechnung gestellt werden können und die von der dritten Partei gesondert offengelegt werden müssen.

Weshalb wird dieser Prospekt erstellt?

Zweckbestimmung der Erlöse und die geschätzten Nettoerlöse

Die Erlöse aus den Wertpapieren werden zur Absicherung der aus der Begebung der Wertpapiere entstehenden Zahlungsverpflichtungen und zu Zwecken der üblichen Geschäftstätigkeit der Emittentin verwendet (die Emittentin ist in jedem Fall in der Verwendung der Erlöse aus der Ausgabe der Wertpapiere frei).

Übernahmevertrag

Das Angebot der Wertpapiere unterliegt keinem Übernahmevertrag.

Angabe der wesentlichsten Interessenkonflikte in Bezug auf das Angebot oder die Zulassung zum Handel

Der Verkaufspreis der Wertpapiere kann gegebenenfalls Provisionen enthalten, die der Market Maker für die Emission erhebt bzw. die von dem Market Maker ganz oder teilweise an Vertriebspartner als Entgelt für Vertriebstätigkeiten weitergegeben werden können. Eventuell enthaltene Provisionen beeinträchtigen die Ertragsmöglichkeit des Inhabers des Wertpapiers. Zu beachten ist weiterhin, dass sich durch die Zahlung dieser Provisionen an Vertriebspartner Interessenkonflikte zu Lasten des Inhabers der Wertpapiere ergeben können, weil hierdurch für den Vertriebspartner ein Anreiz geschaffen werden könnte, Produkte mit einer höheren Provision bevorzugt an seine Kunden zu vertreiben. Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können außerdem Tätigkeiten ausüben, die zu potentiellen Interessenkonflikten führen und Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere haben können, z.B. im Zusammenhang mit dem Market-Making oder der Übernahme von verschiedenen Funktionen im Zusammenhang mit der Emission der Wertpapiere (beispielsweise als Berechnungsstelle).

English convenience translation of the binding German Final Terms

Unverbindliche englische Übersetzung der bindenden deutschen Endgültigen Bedingungen

Final Terms dated October 29, 2025

GOLDMAN SACHS BANK EUROPE SE

Frankfurt am Main, Germany (Issuer)

Palantir Technologies Inc.

ISIN: DE000GU5Y941 WKN: GU5Y94

Tranche identifier: I070J-7DNF

Issue Price: EUR 17.14

These Final Terms relate to the Base Prospectus for Securities (issued in the form of Certificates, Notes or Warrants, Series B-1a) dated April 10, 2025 (as supplemented by the Supplements dated May 27, 2025, July 16, 2025 and August 14, 2025 and as further supplemented from time to time).

The validity of the Base Prospectus dated April 10, 2025 (the "Initial Base Prospectus") under which the public offer for the Securities described in these Final Terms was initiated, expires on April 10, 2026 in accordance with Art. 12 of the Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 as amended from time to time (the "Prospectus Regulation"). Following this date, the public offer will be continued in Austria and Germany on the basis of one or more succeeding base prospectuses (each a "Succeeding Base Prospectus") in accordance with Art. 8 (11) Prospectus Regulation, to the extent the Succeeding Base Prospectus envisages a continuation of the public offer of the Securities. In this context, these Final Terms are, in each case, to be read in conjunction with the most recent Succeeding Base Prospectus. The respective Succeeding Base Prospectus will be approved and published prior to the expiry of the validity of the respective preceding base prospectus. The respective Succeeding Base Prospectus will be published electronically on the websites www.gs.de/en (see www.gs.de/en/services/documents/base-prospectus) for investors in Germany and/or www.gsmarkets.at/en (see www.gsmarkets.at/en/services/documents/base-prospectus) for investors in Austria.

The subject of the Final Terms are Mini Future Long Warrants (Product No. 11 in the Base Prospectus - Mini Future Long Warrants with Multiplier and with American Exercise Style) linked to Palantir Technologies Inc. (categorised as a Share in the Base Prospectus) (the "**Securities**" or the "**Warrants**"), which are issued by Goldman Sachs Bank Europe SE, Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany, (the "**Issuer**").

These Final Terms have been prepared for the purpose of Article 8 (4) of the Prospectus Regulation and must be read in conjunction with the Base Prospectus dated April 10, 2025 (as supplemented from time to time).

Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus (as supplemented from time to time).

The Final Terms, the Base Prospectus and any supplements thereto are published in electronic form on the websites www.gs.de/en (see www.gs.de/en/services/documents/base-prospectus) for investors in Germany and/or www.gsmarkets.at/en (see www.gsmarkets.at/en/services/documents/base-prospectus) for investors in Austria and the respective product site (retrievable by entering the relevant securities identification number for the Security in the search field).

An issue-specific summary with the key information for the Securities is annexed to these Final Terms.

ISSUE SPECIFIC TERMS

The following Issue Specific Terms set out the product specific terms (the "Product specific terms") of the respective type of Securities (Product No. 11 in the Base Prospectus), selected and completed in the applicable Final Terms, and, in addition, the general terms (the "General terms") which supplement the General Conditions set out in the Base Prospectus and which are applicable to the Securities.

Part A – Product specific terms

Settlement Amount The Settlement Amount equals, subject to the occurrence of

> a Knock-Out Event pursuant to Section 6 of the General Conditions, the amount by which the Reference Price exceeds the Current Strike prior to the Adjustment Time, multiplied by

the Multiplier, i.e.

Settlement Amount = (Reference Price - Current Strike) x

Multiplier

The Settlement Amount is at least zero (0).

Adjustment Date Each Calculation Date which is also a Business Day.

Adjustment Time 24:00 (GMT) First Strike Adjustment Date October 29, 2025

Initial Interest Margin 5% Initial Knock-Out Buffer 7%

Initial Reference Price USD 189.18

Knock-Out Barrier The Knock-Out Barrier on the Strike Date is USD 181.09.

The Knock-Out Barrier will be regularly adjusted pursuant to

Section 10 of the General Conditions.

Adjustment of Knock-Out Barrier Yes

USD 0.0001 **Knock-Out Barrier Rounding Amount Knock-Out Base Amount** Not applicable

Knock-Out Event Touch

Knock-Out Price The Knock-Out Price of the Underlying corresponds to

the continuously determined and published prices for the

Underlying on Calculation Dates.

Knock-Out Settlement Amount Rounding 2 decimal places, commercially rounded

Knock-Out Settlement Period 3 Calculation Hours following the occurrence of the Knock-Out

Event

Maximum Interest Margin 10% Maximum Knock-Out Buffer 10.5% 1 Multiplier

Adjustment of Multiplier No

Observation Date Each Calculation Date during the Observation Period **Observation Hours** Observation Hours correspond to the Calculation Hours

Observation Period Period from October 29, 2025 (including) to the Final Valuation

Date (including)

The Strike on the Strike Date is USD 169.24. The Strike will Strike

be regularly adjusted pursuant to Section 8 of the General

Conditions.

Adjustment of Strike Yes

Reference Price Underlying Price on the Final Valuation Date

Reference Rate US Dollar Secured Overnight Financing Rate (SOFR) provided

by the Federal Reserve Bank of New York (FRB)

Reference Rate for the Base Currency Not applicable Reference Rate for the Reference Currency Not applicable

Reference Rate Screen Page Reuters: USDSOFR

Reference Rate Screen Page for the Base Currency Not applicable Reference Rate Screen Page for the Reference Currency Not applicable

Strike Date October 27, 2025

Part B - General terms

Terms in relation to Security Right, Status, Definitions (Section 1 of the General Conditions)

Settlement Cash
Currency Conversion Applicable
Aggregation Not applicable
Fractional Cash Amount Not applicable

Exchange Rate EUR/USD exchange rate, London 4pm Mid spot rate

Exchange Rate Sponsor The World Markets Company PLC

Final Valuation Date If the Underlying Price is customarily determined on a

Calculation Date following the Exercise Time, the Exercise Date or, if the Exercise Date is not a Calculation Date, the next following Calculation Date. If the Underlying Price is customarily determined on a Calculation Date prior to the Exercise Time, the Calculation Date immediately following the

Exercise Date.

Initial Valuation Date October 27, 2025

Physical Delivery Amount Not applicable

Physical Delivery Unit Not applicable

Reference Currency USD

Relevant Exchange Date Final Valuation Date

Settlement Amount Rounding 2 decimal places, commercially rounded

Settlement Currency EUR

Settlement Date 5th Payment Date following the Final Valuation Date or the

occurrence of a Knock-Out Event or the Termination Date

Valuation DateNot applicableDate of Programme AgreementNot applicableDate of Agency AgreementNot applicableDate of Deed of CovenantNot applicableItalian Listed SecuritiesNot applicable

Terms in relation to Exercise (Section 2 of the General Conditions)

Automatic Exercise Not applicable
Renouncement Notice Cut-Off Time Not applicable
Bermuda Exercise Dates Not applicable

Business Day Each day on which commercial banks are open for business in

Frankfurt am Main.

Minimum Exercise Amount1 Security(-ies)Integral Exercise AmountNot applicableMaximum Exercise AmountNot applicable

indefinite, subject to a Termination of the Securities by the

Issuer or the occurrence of a Knock-Out Event

Exercise Style American Exercise Style

Exercise Time 11:00 a.m. (Frankfurt am Main local time)

ICSD Prescribed TimeNot applicableLocal Exercise TimeNot applicable

Terms in relation to Settlement (Section 3 of the General Conditions)

Clearing System Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main,

Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Germany (as per announcement published on 26 June 2025 Clearstream Banking AG was renamed into Clearstream Europe AG with

effect as of 26 September 2025)

Disruption Settlement Amount Not applicable

Terms in relation to Coupon (Section 4 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Barrier Event (Section 5 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Knock-Out Event (Section 6 of the General Conditions)

Definitions relating to the Knock-Out Event are set out in the Product specific terms above

Terms in relation to Stop-Loss Event (Section 7 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Adjustment of Strike (Section 8 of the General Conditions)

Definitions relating to the Adjustment of Strike are set out in the Product specific terms above

Terms in relation to Adjustment of Multiplier (Section 9 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Adjustment of Knock-Out Barrier (Section 10 of the General Conditions)

Definitions relating to the Adjustment of Knock-Out Barrier are set out in the Product specific terms above

Terms in relation to Adjustment of Stop-Loss Barrier (Section 11 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Ordinary Termination Right of the Issuer; Adjustment and Termination Right following a Change

in Law Event (Section 12 of the General Conditions)

Ordinary Termination Right of the Issuer Applicable
Termination Notice Time Span 1 month

Termination Period Time span commencing on October 31, 2025 (including)

Terms in relation to Transferability, Security Holder (Section 13 of the General Conditions)

Minimum Trading Number 1 Security(-ies)
Permitted Trading Multiple Not applicable

Terms in relation to Agents (Section 14 of the General Conditions)

Calculation Agent Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage

9-10, 60329 Frankfurt am Main, Germany

Principal Programme Agent Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage

9-10, 60329 Frankfurt am Main, Germany

Fiscal Agent Not applicable
Registrar Not applicable
Additional Agent(s) Not applicable

Terms in relation to Notices (Section 17 of the General Conditions)

Website www.gs.de/en/services/documents/announcements for investors in

Germany and/or

www.gsmarkets.at/en/services/documents/announcements for

investors in Austria.

Information in connection with the occurrence of a Knock-Out Event will be published on the relevant product site for the respective Security, which is retrievable by entering the relevant securities identification number for the Security in the search field on the website www.gs.de/en (for investors in Germany) and/or www.gsmarkets.at/

en (for investors in Austria).

Terms in relation to Modifications (Section 18 of the General Conditions)

Securities Exchange Stuttgart Stock Exchange

Terms in relation to Governing Law, Place of Jurisdiction (Section 19 of the General Conditions)

Securities German Securities
Governing Law German Law

Terms in relation to Share Linked Provisions (Annex to General Conditions - Share Linked Provisions)

Single Share or Share Basket Single Share

Name of Share(s) Palantir Technologies Inc. (Reuters Code: PLTR.OO, ISIN:

US69608A1088) (the "Share" or the "Underlying")

Share Issuer Palantir Technologies Inc.
Exchange(s) NASDAQ Global Select Market

Related Exchange(s) All Exchanges
Options Exchange Related Exchanges

Calculation Date As specified in Share Linked Provision 8

Calculation Hours The regular scheduled trading hours of the Exchange on each

Calculation Date.

Underlying Price The official closing price of the Underlying as determined at

and published by the Exchange.

Valuation Time As specified in Share Linked Provision 8

Scheduled Reference Date(s) Final Valuation Date

Single Share and Reference Dates - Consequences of Disrupted Applicable - as specified in Share Linked Provision 1.1

Days

Maximum Days of Disruption Applicable – as specified in Share Linked Provision 8

No Adjustment Not applicable
Single Share and Averaging Reference Dates - Consequences Not applicable

of Disrupted Days

Share Basket and Reference Dates - Basket Valuation Not applicable

(Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted

Day)

Share Basket and Averaging Reference Dates - Basket Not applicable

Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual

Disrupted Day)

Share Basket and Reference Dates - Basket Valuation Not applicable

(Common Scheduled Trading Day but Individual Disrupted

Day)

Share Basket and Reference Dates - Basket Valuation Not applicable

(Common Scheduled Trading Day and Common Disrupted

Day)

Fallback Valuation Date Not applicable Applicable Change in Law **Hedging Disruption** Applicable Increased Cost of Hedging Applicable Illiquidity Event Applicable Insolvency Filing Applicable Failure to Deliver Applicable Extraordinary Event - Share Substitution Not applicable Correction of Underlying Price **Applicable** Correction Cut-off Date Applicable **Depositary Receipts Provisions** Not applicable **Dividend Amount Provisions** Not applicable

Terms in relation to Index Linked Provisions (Annex to General Conditions - Index Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to FX Linked Provisions (Annex to General Conditions - FX Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Commodity Linked Provisions (Annex to General Conditions - Commodity Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Futures Contract Linked Provisions (Annex to General Conditions - Futures Contract Linked Provisions)

Not applicable

OTHER INFORMATION

Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer

For interests of individuals or legal entities involved in the issue as well as potential conflicts of interests resulting from this, see under section II.8 "Risk factors associated with conflicts of interest between Goldman Sachs and Security Holders" of the Base Prospectus.

Conditions of the offer and Issue Date of the Securities

Start of offer in Austria: October 29, 2025 Start of offer in Germany: October 29, 2025

Issue Date: At the earliest October 31, 2025, in any case the Issue Date is on or before the first settlement date of a transaction in the Securities.

Listing and Trading

Munich Stock Exchange Stuttgart Stock Exchange

Issue Price, Fees and Commissions

The Issue Price is EUR 17.14.

The product-specific entry costs included in the Issue Price are EUR 0.1197. These costs are calculated based on the Issue Price above; for any costs at the time of the purchase of the Securities the cost disclosure under Directive 2014/65/EU and Commission Delegated Regulation (EU) 2017/565 (MiFID II Cost Disclosure) is relevant. The calculation of costs may change over the term of the Securities. The MiFID II Cost Disclosure includes also non-product specific costs which may be charged by a third party to the investor which have to be separately disclosed by the third party.

In respect of the Securities the Issuer allows a maximum commission for each year in an amount of up to 50 per cent. of the Maximum Interest Margin per annum on the Current Strike in the secondary market taking into account the Multiplier.

Non-exempt offer in the European Economic Area (EEA)

In respect of offering in the European Economic Area (EEA), an offer of the Securities may be made within the scope of the consent to use the prospectus granted below by the offeror and/or each further credit institution subsequently reselling or finally placing Securities other than pursuant to Article 1 of the Prospectus Regulation in Austria and Germany (the "Offer State(s)") during the period from, and including, the start of offer in the respective Offer State to (expectedly and including) the end of the term of the Securities (the "Offer Period").

Consent to use of Prospectus

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus and these Final Terms by all financial intermediaries (general consent). General consent for the subsequent resale or final placement of Securities by the financial intermediaries is given in relation to the Offer State(s) during the Offer Period during which subsequent resale or final placement of the Securities can be made, provided however, that the Base Prospectus is still valid according to Article 12 of the Prospectus Regulation. In the case of an Offer Period which exceeds the duration of the validity of the Base Prospectus, the subsequent resale and final placement of the Securities by financial intermediaries can be made during the period in which a Succeeding Base Prospectus exists. In this case, the consent to the use of the Base Prospectus also applies to the use of the Succeeding Base Prospectus.

Information relating to the Underlying and/or the Basket Component

The information about the relevant Underlying and/or the Basket Components consists of excerpts and summaries of publicly available sources, which may have been translated into the German language. The Issuer confirms that this information has been accurately reproduced and that – as far as the Issuer is aware and is able to ascertain from publicly available information – no facts have been omitted, which would render the reproduced information, which may have been translated into the German language, inaccurate or misleading. The Issuer does not accept any other or further responsibilities in respect of this information. In particular, the Issuer does not accept any responsibility for the accuracy of the information in relation to the relevant Underlying and/or the Basket Components or provide any guarantee that no event has occurred which might affect the accuracy or completeness of this information.

Information about the past and future performance and volatility of the Underlying and/or of the respective Basket Components is free of charge available on the following website(s): www.nasdaq.com. The Issuer accepts no responsibility for the completeness or accuracy or for the continuous updating of the content contained on the specified website(s).

Publication of post-issuance information

Except for the notices referred to in the Conditions, the Issuer does not intend to publish any post-issuance information.

Information in relation to Section 871(m) of the Internal Revenue Code

The Issuer had determined, and intends to take the position, that the Securities are delta-one Securities that are subject to U.S. withholding tax under these rules. Accordingly, a 30 percent withholding tax will be imposed on each dividend that is paid on the share that is referenced by the Securities (based on the notional amount of corporate stock that is referenced by a Holder's Securities), and Goldman Sachs will remit such amount to the Internal Revenue Service. The withholding tax rate will not take into account any reduced rate to which a Holder maybe entitled under an applicable tax treaty. In addition, a holder of Securities may not receive the necessary information reporting to enable the holder to claim a refund for the excess of the withholding tax over the tax that would be imposed under an applicable treaty. Further information can be found in the Base Prospectus under "United States Tax Considerations – Dividend Equivalent Payments".

Issue Specific Summary

Section 1 – Introduction containing warnings

Warnings

This summary should be read as an introduction to the base prospectus dated April 10, 2025 (as supplemented by the Supplements dated May 27, 2025, July 16, 2025 and August 14, 2025 and as further supplemented from time to time) (the "Base Prospectus") of Goldman Sachs Bank Europe SE (the "Issuer").

Any decision to invest in the Securities should be based on a consideration of the Base Prospectus as a whole and the respective Final Terms by the investor.

Investors could lose all or part of the invested capital.

Where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus and the respective Final Terms are brought before a court, the plaintiff investor might, under the national law, have to bear the costs of translating the Base Prospectus and the respective Final Terms before the legal proceedings are initiated.

Civil liability attaches only to those persons who have tabled the Summary, including any translation thereof, but only where the Summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus and the respective Final Terms or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus and the respective Final Terms, key information in order to aid investors when considering whether to invest in the Securities.

You are about to purchase a product that is not simple and may be difficult to understand.

Introduction

Description and securities identification number

The present securities are Mini Future Long Warrants linked to Palantir Technologies Inc. (the "Securities").

ISIN: DE000GU5Y941 WKN: GU5Y94

The Issuer

Goldman Sachs Bank Europe SE ("**GSBE**"). Its registered office is at Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main, Germany and its Legal Entity Identifier (LEI) is 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Competent authority

The Base Prospectus was approved on April 10, 2025 by Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt, Federal Republic of Germany (phone number: +49 (0)228 41080).

Section 2 - Key information on the Issuer

Who is the Issuer of the Securities?

Domicile and legal form, legislation and country of incorporation

Goldman Sachs Bank Europe SE is a Societas Europaea (SE) incorporated under the laws of Germany. It has its main seat in Frankfurt am Main and has been registered under the number HRB 114190 in the commercial register of the local court in Frankfurt am Main since 15 January 2019. The LEI of Goldman Sachs Bank Europe SE is: 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Principal Activities

The object of Goldman Sachs Bank Europe SE is the transaction of banking business and the provision of financial services.

Major Shareholders

The sole shareholder of Goldman Sachs Bank Europe SE is Goldman Sachs Bank USA with its registered office in New York in the United States which in turn is a wholly-owned subsidiary of The Goldman Sachs Group Inc. ("GSG").

Key Managing Directors

The key managing directors of the issuer are members of the issuer's executive board (*Vorstand*): Dr. Wolfgang Fink, Robert Charnley, Peter Hermann, Lear Janiv, Jonathan Bury, Michael Holmes and Michael Trokoudes.

Statutory Auditors

Forvis Mazars GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Germany are the independent auditors of the Issuer and have audited the historical financial information of the Issuer for the financial year ended 31 December 2024 and have issued an unqualified auditor's report (*Bestätigungsvermerk*). The former MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Germany were the independent auditors of the Issuer in the previous year and have audited the historical financial information of the Issuer for the financial year ended 31 December 2023 and have issued an unqualified auditor's report (*Bestätigungsvermerk*).

What is the key financial information regarding the Issuer?

The following key financial information (prepared in accordance with rules laid down in the German Commercial Code (*Handelsgesetzbuch - HGB*)) has been extracted from the audited financial statements of the Issuer for the years ended 31 December 2024 and 31 December 2023 and from the unaudited half year financial information for the period ended 30 June 2025 for each of the two periods ended 30 June 2025 and 30 June 2024:

(EUR in millions)	Year ended 31	Year ended 31	Six months ended 30 June 2025 (unaudited)		Six months ended 30 June 2024 (unaudited)
	December 2024	December 2023			
	(audited)	(audited)			
Selected income statement data					
Net interest income1	-355	-131	-149		-171
Net fee and commission income2	831	724	392		397
Write-downs of and value	33	2	35		9
adjustments to claims and certain					
securities as well as additions to					
provisions for loan losses					
Net trading result	1,397	1,072	801		767
Result from ordinary activities	879	881	433		526
Net income / Distributable profit	597	599	271		342
1 Income statement item "	Interest income from l	anding and manay man	1 1	U 1 '4	
1 Income statement item	micrest income mom i	ending and money mar	ket busii	ness" plus item	"Interest expense"
2 Income statement item "					"Interest expense"
	Commission income" j				"Interest expense"
2 Income statement item "	Commission income" j		n expense	e"	"Interest expense" 2025 (unaudited)
2 Income statement item " Summary information – balanc	Commission income" j	plus item "Commission	n expense	e"	
2 Income statement item " Summary information – balanc	Commission income" pe sheet As of 31 December 20	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe	n expense	e"	
2 Income statement item " Summary information – balanc (EUR in millions)	Commission income" e sheet As of 31 December 20 (audited)	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited)	n expense	As of 30 June	
2 Income statement item " Summary information – balanc (EUR in millions) Total assets	Commission income" pe sheet As of 31 December 24 (audited) 107,238	024 As of 31 Decembe (audited) 85,370	n expense	As of 30 June	
2 Income statement item " Summary information – balance (EUR in millions) Total assets Senior debt Subordinated debt	Commission income" pe sheet As of 31 December 20 (audited) 107,238 N/A	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited) 85,370 N/A	n expense	As of 30 June 121,834 N/A	
2 Income statement item " Summary information – balance (EUR in millions) Total assets Senior debt Subordinated debt	Commission income" pe sheet As of 31 December 20 (audited) 107,238 N/A 20	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited) 85,370 N/A 20	n expense	As of 30 June 121,834 N/A 20	
2 Income statement item " Summary information – balanc (EUR in millions) Total assets Senior debt Subordinated debt Receivables from customers	Commission income" pe sheet As of 31 December 20 (audited) 107,238 N/A 20 32,530	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited) 85,370 N/A 20 18,357	n expense	As of 30 June 121,834 N/A 20 34,588	
2 Income statement item " Summary information – balance (EUR in millions) Total assets Senior debt Subordinated debt Receivables from customers Liabilities to customers Shareholder's equity (in per cent.)	Commission income" pe sheet As of 31 December 20 (audited) 107,238 N/A 20 32,530 39,491	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited) 85,370 N/A 20 18,357 33,862	n expense	As of 30 June 121,834 N/A 20 34,588 50,353	
2 Income statement item " Summary information – balance (EUR in millions) Total assets Senior debt Subordinated debt Receivables from customers Liabilities to customers Shareholder's equity (in per cent.)	Commission income" pe sheet As of 31 December 20 (audited) 107,238 N/A 20 32,530 39,491	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited) 85,370 N/A 20 18,357 33,862	n expense	As of 30 June 121,834 N/A 20 34,588 50,353	
2 Income statement item " Summary information – balance (EUR in millions) Total assets Senior debt Subordinated debt Receivables from customers Liabilities to customers Shareholder's equity (in per cent.)	Commission income" e sheet	plus item "Commission 024 As of 31 Decembe (audited) 85,370 N/A 20 18,357 33,862 12,686	n expense	As of 30 June 121,834 N/A 20 34,588 50,353 13,554	

What are the key risks that are specific to the Issuer?

The Issuer is subject to the following key risks:

- Investors are exposed to the risk relating to the creditworthiness of GSBE. An insolvency of GSBE may occur despite of the fact that GSBE is a direct subsidiary of Goldman Sachs Bank USA and indirect subsidiary of GSG. A potential failure of Goldman Sachs Bank USA, GSG or a company affiliated with GSG and measures taken in accordance with the U.S. Resolution Regimes may also affect GSBE. As a consequence, in case the hedging arrangements prove to be insufficient to satisfy the claims of all holders investors may lose parts of their investment or their entire investment (**risk of total loss**).
- GSG together with its consolidated subsidiaries is a leading global financial institution and faces a variety of significant risks which may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations under the Securities, including market risks, liquidity risks, credit risks, operational risks, legal and regulatory risks, competition risks and market development and general business environment risks.
- GSBE is subject to a variety of risks arising from its business activities including (i) liquidity risks, in particular in connection with the loss of deposits and the inability to obtain or maintain sufficient funding from GSG or, on a secured basis, from third parties or affiliates, (ii) market risks, in particular in connection with conditions in the global financial markets and broader economic conditions, declining asset values, market volatility affecting market-making activities, (iii) credit risks, in particular in connection with the deterioration in the credit quality of or defaults by third parties, (iv) operational risks, in particular in connection with a failure in GSBE's or third-party operational systems or infrastructure and GSBE's reliance on affiliate companies, (v) legal and regulatory risks, in particular in connection with extensive and pervasive regulation and enforcement actions by competent authorities, (vi) competition risks, in particular in connection with the composition of the client base and the highly competitive financial service industry and (vii) market developments and general business environment risks, in particular in connection with unforeseen or catastrophic events, increased governmental and regulatory scrutiny or negative publicity, changes in rates or other underliers.

• GSBE is subject to risks related to resolution and recovery planning in Europe and Germany. The circumstances in which a resolution authority would exercise its "bail-in" powers to recapitalise a failing entity by writing down its unsecured debt or converting it into equity are uncertain. If these powers were to be exercised (or if there was a suggestion that they could be exercised) in respect of GSBE, such exercise would likely have a material adverse effect on the value of debt investments issued by GSBE, including a potential loss of some or all of such investments.

Section 3 – Key information on the Securities

What are the main features of the Securities?

Product type, underlying, type and class of the Securities

The present Securities are Mini Future Long Warrants linked to the Underlying.

ISIN: DE000GU5Y941 WKN: GU5Y94

Underlying: Palantir Technologies Inc. (ISIN: US69608A1088)

Securities issued by the Issuer are bearer notes and will be represented by a permanent global bearer note (the "Global Bearer Note"). The Global Bearer Note is deposited with Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Germany (the "Relevant Clearing System")(as per announcement published on 26 June 2025 Clearstream Banking AG was renamed into Clearstream Europe AG with effect as of 26 September 2025).

Currency, issue size, term of the Securities

The Settlement Currency of the Securities is EUR.

Issue Size: 10,000,000

The Securities do not have a fixed maturity.

Rights attached to the Securities

The form and content of the Securities and all rights and obligations of the Issuer and of the Security Holders will be governed by, and construed in all respects in accordance with the laws of Germany.

The Securities give the right to each holder of Securities to receive a potential return on the Securities.

Effect of underlying instrument(s) on value of investment

There is a relationship between the economic value of the Securities and the economic value of the Underlying. The value of the Security will typically fall if the price of the Underlying falls.

Security Holders of Mini Future Long Warrants expect the market price of the Underlying to rise.

Mini Future Warrants have an unlimited term. The term ends in the event of (i) the occurrence of a Knock-Out Event, (ii) a termination at short notice by the Issuer or (iii) an exercise by the Security Holder.

The Security Holders have the right to exercise the Mini Future Warrants on each Business Day (American Exercise Style). After exercising the Mini Future Warrants the Security Holders will receive a Settlement Amount that is determined on the relevant Final Valuation Date if the Reference Price exceeds the current Strike. The Settlement Amount is equal to the amount by which the Reference Price exceeds the current Strike. The result will be multiplied by the Multiplier and, if applicable, converted into the Settlement Currency.

A Knock-Out Event occurs if the Underlying is equal to or below the current Knock-Out Barrier. In the case of a Knock-Out Event, the Mini Future Warrants will expire immediately without the need for separate termination. The Issuer determines the rebate of the Mini Future Warrant (the so-called Knock-Out Settlement Amount) which will be paid to the Security Holders. The Knock-Out Settlement Amount is calculated on the basis of the price of the Underlying after the occurrence of the Knock-Out Event and can amount to zero (0).

The Issuer adjusts both the Strike and the Knock-Out Barrier on a regular basis, taking into account the costs associated with the daily financing of the Mini Future Warrants.

Knock-Out Barrier: The Knock-Out Barrier on the Strike Date is USD 181.09. The Knock-Out Barrier will be regularly adjusted. Multiplier: 1

Reference Price: Underlying Price on the Final Valuation Date

Strike: The Strike on the Strike Date is USD 169.24. The Strike will be regularly adjusted.

Strike Date: October 27, 2025

Settlement Date: 5th Payment Date following the Final Valuation Date or the occurrence of a Knock-Out Event or the Termination Date

Final Valuation Date: If the Underlying Price is usually determined on a calculation date after 11.00 a.m. (Frankfurt am Main local time), the exercise date or, if the exercise date is not a calculation date, the next following calculation date. If the Underlying Price is usually determined on a calculation date before 11.00 a.m. (Frankfurt am Main local time), the calculation date immediately following the exercise date. The exercise period starts on November 3, 2025.

Exchange(s): NASDAQ Global Select Market

Underlying Price: The official closing price of the Underlying as determined at and published by the Exchange.

Relative seniority of the Securities

The Securities of each Series constitute direct, unsecured, and unsubordinated obligations of the Issuer, which rank equally among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for those obligations that may be preferred by provisions of law that are mandatory and of general application.

Restrictions on free transferability of the Securities

Subject to potential selling restrictions, the Securities will be freely transferable.

Where will the Securities be traded

Application for admission to trading on a regulated market or for trading on an MTF

Munich Stock Exchange

Stuttgart Stock Exchange

What are the key risks that are specific to the Securities?

The specific risk factors related to the Securities are described below:

- In the case of Mini Future Warrants there is a risk that the Security Holder suffers significant losses. Furthermore, in the case of Mini Future Warrants, there is the risk that the products expire worthless during their term if a Knock-Out Event has occurred.
- The Security Holder bears the risk of strong price fluctuations of Mini Future Warrant whereby in particular the leverage effect is a risk-increasing feature which has to be taken into account for Mini Future Warrants.
- In the course of the adjustment different market parameters are considered; dependent on their amount this may lead to a stronger fall in the price of the Mini Future Warrants.
- Mini Future Warrants do not have a fixed term; Security Holders bear the risk that the term ends in the case of an ordinary or extraordinary termination or in the case of the occurrence of a Knock-Out Event.
- An adverse development of the macroeconomic factors may have an adverse impact on the price development of the share price and accordingly adversely affect the value of the Securities and/or the Settlement Amount and/or any other payments or deliveries under the Securities. Security Holders will usually not participate in dividends or other distributions paid on a Share.
- Security Holders bear the risk of fluctuations in the value of the Underlying, which may have an adverse effect on the value of the Securities and the yield expected by the Security Holder.
- Security Holders should note that there is a risk that certain events in connection with the Securities may cause the Issuer and/or the Calculation Agent to make decisions or determinations in its reasonable discretion with respect to the Securities which may have a negative effect on the value and yield of the Securities.
- The Conditions of the Securities may provide for extraordinary termination by the Issuer in certain cases so that the Security Holder bears a risk of loss as the termination amount equals the market price of the Securities which can be even zero. The Security Holder also bears the reinvestment risk in relation to the termination amount.
- Security Holders bear the risk that the Securities cannot be sold at a specific time or at a specific price during their term.
- Security Holders bear the risk of loss due to the tax treatment of the Securities. In addition, the tax assessment of the Securities may change. This may have a significant adverse effect on the price and redemption of the Securities and the payment under the Securities.

Section 4 – Key information on the offer of the Securities to the public and/or the admission to trading on a regulated market

Under which conditions and timetable can the Investor invest in this Security?

General terms, conditions and expected timetable of the offer

Start of offer in Austria: October 29, 2025 Start of offer in Germany: October 29, 2025

Issue Price: EUR 17.14

Issue Date: At the earliest October 31, 2025, in any case the Issue Date is on or before the first settlement date of a transaction in the Securities.

Estimate of the total expenses charged to the investor

The product-specific entry costs included in the Issue Price are EUR 0.1197. These costs are calculated based on the Issue Price above; for any costs at the time of the purchase of the Securities the cost disclosure under Directive 2014/65/EU and Commission Delegated Regulation (EU) 2017/565 (MiFID II Cost Disclosure) is relevant. The calculation of costs may change over the term of the Securities. The MiFID II Cost Disclosure includes also non-product specific costs which may be charged by a third party to the investor which have to be separately disclosed by the third party.

Why is this Prospectus being produced?

Use and estimated net amount of the proceeds

The proceeds from the Securities are used to hedge the payment obligations arising from the issuance of the Securities and for purposes of the Issuer's ordinary business activities (in any case the Issuer is free in the use of the proceeds of an issue of Securities).

Underwriting agreement

The offer of the Securities is not subject to an underwriting agreement.

Indication of the most material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading

The selling price of the Securities may contain commissions charged by the market maker for the issue or which may be passed on by the market maker to distribution partners in whole or in part as consideration for distribution activities. Commissions that may be contained therein have a negative effect on the ability of the holder of the Securities to generate earnings. It must furthermore be considered that the payment of these commissions to distribution partners may lead to conflicts of interest for the detriment of the holder of the Security since this could provide an incentive for the distribution partner to prefer selling products with higher commissions to its clients. The Issuer and its affiliated companies may also engage in activities that may give rise to potential conflicts of interest and may affect the value of the Securities, e.g. in connection with market-making or the exercise of various functions in connection with the issue of the Securities (for example, as calculation agent).