

CIO Viewpoint

Kann die Technologie der weisse Ritter der Nachhaltigkeit sein?

Investment Solutions

25. Juli 2022

Technologieaktien haben es derzeit schwer. Der technologielastige Nasdaq ist seit Jahresbeginn um 25% gefallen. Blickt man über die zyklischen Bedenken hinaus, kommt der Technologie jedoch eine wesentliche Rolle bei der Umsetzung der Nachhaltigkeitswende zu. Für Anlegerinnen und Anleger wird es entscheidend sein, Wege zu finden, um an dieser Entwicklung zu partizipieren.

Die Nachhaltigkeitsherausforderung ist enorm. Die Emissionen müssen bis 2030 halbiert werden. Die Produktion von sauberem Wasserstoff muss jedes Jahr um das Siebenfache steigen, damit die Netto-Null-Ziele erreicht werden.¹ In den nächsten acht Jahren müssen wir 20% der landwirtschaftlichen Flächen renaturieren und gleichzeitig eine wachsende Bevölkerung ernähren. Unsere Wirtschaft entwickelt sich von einem „Take-make-waste“-Modell zu einem kreislauforientierten, effizienten, integrativen und sauberen Modell (sog. CLIC®-Modell: Circular, Lean, Inclusive, Clean). Dazu müssen sich die Systeme, Prozesse und die Produktivität ändern. Die derzeit hohen Lebensmittel- und Energiekosten wirken als Katalysator. Innovation wird zentral sein. Und die Technologie wird in der gesamten Wertschöpfungskette eine wesentliche Rolle spielen.

Um die Herausforderung zu meistern, müssen wir unsere Energieproduktivität verbessern. Dazu müssen wir unseren Energiemix umstellen und die Effizienz der von uns verwendeten Materialien und Dienstleistungen erhöhen. Zwar produzieren Technologieunternehmen selbst keinen umweltfreundlicheren Strom, Zement oder Stahl. Doch sie tragen entscheidend zu Effizienzsteigerungen bei, mit denen sich sowohl Kosten als auch Ressourcen einsparen lassen. Computermodellierung, Robotik und 3D-Druck können eine ressourcenschonendere Produktion unterstützen. Drohnen und fortschrittliche Bildanalyse können Unternehmen helfen, Emissionen zu messen und Lecks aufzuspüren. Vernetzte Sensoren und Blockchain-Technologien wiederum können die Produktions- und Lieferketten optimieren.

Viele Branchen setzen Software, Elektronik, Chips und Cloud Computing bereits auf diese Weise ein, was den Technologieunternehmen strukturelle Wachstumsimpulse verleiht. Die Verlagerung von firmeneigenen Servern in die Cloud kann nach Schätzungen des Beratungsunternehmens Accenture die CO₂-Emissionen um rund 60 Millionen Tonnen pro Jahr verringern² und die IT-Kosten um 30% bis 50% senken³. Luftfahrt-, Bau- und Automobilindustrie verwenden Software,



Stéphane Monier
Chief Investment Officer, Lombard Odier Private Bank

Kernpunkte

- Technologieunternehmen werden die Nachhaltigkeitswende massgeblich vorantreiben, indem sie die Effizienz der von uns genutzten Materialien und Dienstleistungen erhöhen
- Die Energiewende wird technologische Fortschritte erfordern; Technologie kann zudem die Integration in Bereichen wie Finanzdienstleistungen, Landwirtschaft, Bildung und Gesundheitswesen verbessern
- Der verstärkte Einsatz von Elektrogeräten, aber auch Elektroschrott und energieintensive Blockchain-Technologien werfen eigene Umweltprobleme auf
- Wir bewerten die Ausrichtung und Widerstandsfähigkeit von Investitionen im Hinblick auf die Nachhaltigkeitswende und lancieren Strategien, um das Aufwärtspotenzial dieser Wende zu nutzen; zudem finanzieren wir grüne Investitionen in Lösungen, die sich in der Frühphase befinden oder ausgereift sind und in grösserem Stil entwickelt werden müssen.

¹ Hydrogen for net zero, Hydrogen Council und McKinsey, November 2021.

² The Green Behind the Cloud, Accenture, September 2020.

³ Quelle: OpsRamp 2020 Survey, The Emergence of Cloud-First Enterprises.

Wichtige Hinweise: Bitte beachten Sie die wichtigen Hinweise am Ende des Dokuments.

Publikation von Lombard Odier – Ansprechpartner: Investment Solutions, investment-solutions@lombardodier.com

Redaktionsschluss: 25. Juli 2022, soweit nicht anders angegeben.

Lombard Odier · CIO Viewpoint · 25. Juli 2022

um Kräfte zu modellieren und neue Produkte zu visualisieren. Versicherer nutzen Blockchain-gestützte intelligente Verträge, um afrikanischen Landwirten Klimaversicherungen anzubieten. Supermärkte setzen Prognosen ein, die auf künstlicher Intelligenz (KI) basieren, um Bestellungen und Lieferungen besser auf die Nachfrage abzustimmen. Die Präzisionslandwirtschaft senkt den Düngemittelverbrauch durch einen gezielteren Einsatz; vertikale Farmen, die mit internetfähigen Sensoren und Automatisierung arbeiten, verbrauchen unter bestimmten Voraussetzungen bis zu 95% weniger Wasser als herkömmliche Farmen⁴. Effizienzsteigerungen beschränken sich nicht auf Produkte: Technologieunternehmen tragen auch entscheidend zu effizienteren Dienstleistungen bei. Hier erfolgt der Effizienzgewinn über Plattformen, welche die Sharing Economy unterstützen, z.B. durch das Vermieten teurer Gegenstände und den Verkauf gebrauchter Kleidung.

Digitalisierung und Dematerialisierung könnten folglich wichtige Triebkräfte für die Effizienz von Produkten und Dienstleistungen sein. In einigen Bereichen haben diese Trends nicht nur zur Senkung der Emissionen beigetragen. Sie haben auch bereits zu enormen Kursgewinnen geführt und die Grenzen zwischen Technologie und anderen Sektoren verwischt: Autos im Fall von Tesla und Einzelhandel im Fall von Amazon. Darüber hinaus spielen Technologieunternehmen eine weniger offensichtliche Rolle bei der Umstellung auf Netto Null, indem sie den Energiemix optimieren. Solarmodule und Windturbinen stützen sich auf eingebaute Sensoren, und der Halbleiteranteil von Elektrofahrzeugen ist etwa doppelt so hoch wie bei nicht elektrischen Autos. Im Gegensatz zu Systemen, die auf fossilen Brennstoffen basieren, benötigt erneuerbare Energie mit dem Internet verbundene intelligente Netze (Smart Grids), um den Energiefluss zu steuern und die Ressourcen zu optimieren. Die Energiewende wird auch enorme Verbesserungen bei der Batteriespeicherung, der Langzeitspeicherung von Energie und der Produktion von grünem Wasserstoff erfordern. Die Fortschritte werden oft von Tech-Start-ups vorangetrieben und sind in der Regel nicht linear: Die heutige Verbreitung von Elektrofahrzeugen und erneuerbarer Energie war vor zwanzig Jahren noch undenkbar. Als Nächstes könnten sich die Kosten für die Wasserstoffherstellung verringern.

Befürchtungen, wonach der technologische Fortschritt zum Verlust von Arbeitsplätzen führen könnte, sind weit verbreitet. Zugleich kommt Technologieunternehmen eine wichtige Rolle zu, wenn es darum geht, die Nachhaltigkeitswende gerechter zu gestalten. Effizientere Produkte und Dienstleistungen und die zunehmende Erschwinglichkeit von vernetzten Geräten und Systemen könnten vor allem Entwicklungsländern zugutekommen – in so unterschiedlichen Bereichen wie Landwirtschaft, Abwassersysteme, Gesundheitswesen, Finanzen und Bildung. So tragen etwa Apps für den mobilen Zahlungsverkehr zu integrativeren Finanzdienstleistungen bei. Ein weiteres Beispiel ist eine von einem KI-Unternehmen entwickelte Plattform. Diese kann Dengue-Fieber-Ausbrüche

drei Monate im Voraus mit einer Genauigkeit von 81% bis 84% vorhersagen und wurde in Malaysia, den Philippinen und Brasilien getestet.

Kapitalkräftige Techgiganten engagieren sich in der Finanzierung von Technologien in der früheren oder mittleren Entwicklungsphase: Alphabet, Meta Platforms, Shopify und Stripe investieren zusammen mit der Gates-Stiftung in einen neuen Frontier Fund, um Technologien zur Kohlenstoffabscheidung und -speicherung zu fördern⁵. Mit ihren kapitalschonenden Modellen sind Technologieunternehmen den Risiken des Klimawandels oft nur geringfügig ausgesetzt. Nach unseren Schätzungen, die wir mit unserem Technologiepartner SYSTEMIQ berechnet haben, liegt der Median der CO₂-Investitionsquote für Software- und Dienstleistungsunternehmen bei 50 Tonnen CO₂-Emissionen pro investierter Million US-Dollar, verglichen mit über 3'000 tCO₂e/Million USD für Öl- und Gasunternehmen. Dennoch braucht es hier eine entsprechende Analyse. Viele kleinere Unternehmen veröffentlichen weder Emissionen noch andere wichtige Nachhaltigkeitsdaten. Des Weiteren sind heute elektrische Geräte für 27% der von Menschen verursachten Treibhausgasemissionen verantwortlich⁶, und Blockchain-Technologien können sehr energieintensiv sein. Ein weiteres grosses Problem ist der Elektroschrott: Schätzungen der Vereinten Nationen zufolge wurde bisher weltweit Elektronik im Wert von USD 60 Mrd. weggeworfen. Eine einzige E-Mail hat ungefähr den gleichen CO₂-Fussabdruck wie eine kleine Plastiktüte.

Doch trotz des Preises der digitalen Revolution für die Umwelt fragen sich die Anleger nun, ob die Technologie uns helfen kann, die Klimakrise zu bewältigen. In unserer aktuellen Anlagepositionierung bevorzugen wir Qualitätsgegenüber Wachstumswerten. Wir halten Ausschau nach Qualitätsunternehmen, die gut positioniert scheinen, um ihre Margen aufrechtzuerhalten, einen soliden Cashflow erwirtschaften sowie eine geringe Verschuldung und vorhersehbare Gewinne aufweisen. Strukturell könnte die entscheidende Rolle von Technologieunternehmen darin bestehen, die Integration von Lösungen branchenübergreifend zu erleichtern und voranzutreiben. Um Technologie-Investitionen in ein nachhaltiges Portfolio zu integrieren, verfolgen wir einen dreifachen Ansatz: Erstens bewerten wir die Ausrichtung und Widerstandsfähigkeit von Investitionen im Hinblick auf die Nachhaltigkeitswende. Zweitens lancieren wir Strategien, die das Aufwärtspotenzial dieser Wende nutzen. Drittens finanzieren wir grüne Investitionen in Lösungen, die sich in der Frühphase befinden oder ausgereift sind und in grösserem Stil entwickelt werden müssen; Ziel dabei ist zu vermeiden, dass eine „Green Premium“ – ein Preisaufschlag für grüne Produkte – die Kosten erhöht. Auf die beschriebene Weise kann die Technologie genutzt werden, um Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, das Klimarisiko zu verringern und die Anlageperformance zu steigern.

⁴ Quelle: Aerofarms.

⁵ [Frontier \(frontierclimate.com\)](https://frontierclimate.com).

⁶ Quelle: Bill Gates, How to Avoid a Climate Disaster.

Wichtige Hinweise

Die vorliegende Marketingmitteilung wurde von der Bank Lombard Odier & Co AG (nachstehend "Lombard Odier") herausgegeben. Sie ist weder für die Abgabe, Veröffentlichung oder Verwendung in Rechtsordnungen bestimmt, in denen eine solche Abgabe, Veröffentlichung oder Verwendung rechtswidrig ist, noch richtet sie sich an Personen oder Rechtsstrukturen, an die eine entsprechende Abgabe rechtswidrig ist.

Diese Marketingmitteilung dient nur zu Informationszwecken. Der Inhalt dieser Marketingmitteilung wurde von keiner Aufsichtsbehörde einer Rechtsordnung geprüft. Sie stellt weder ein Angebot noch eine Empfehlung zur Zeichnung oder zum Kauf, Verkauf oder Besitz von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten dar. Sie gibt die Einschätzungen von Lombard Odier zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung wieder. **Diese Meinungen und die hier enthaltenen Informationen werden ohne Berücksichtigung der besonderen Umstände, Ziele oder Bedürfnisse der einzelnen Anleger abgegeben. Es wird keine Gewähr dafür übernommen, dass eine bestimmte Anlage oder Strategie für die Umstände des jeweiligen Anlegers angemessen oder zweckmässig ist oder dass eine bestimmte Anlage oder Strategie eine persönliche Anlageempfehlung für den jeweiligen Anleger darstellt.** Die steuerliche Behandlung hängt von den persönlichen Umständen jedes einzelnen Kunden ab und kann sich in Zukunft ändern. Lombard Odier bietet keine Steuerberatung an. Folglich müssen Sie die obigen und alle anderen in der Marketingmitteilung bereitgestellten Informationen kontrollieren oder sie mit Ihren externen Steuerberatern überprüfen. Die in dieser Marketingmitteilung beschriebenen Produkte geben nicht das vollständige Marktangebot wieder, und bestimmte Dienstleistungen, einschliesslich Depotverwaltung, können gesetzlichen Einschränkungen unterliegen oder sind möglicherweise nicht in allen Rechtsordnungen ohne Einschränkungen verfügbar. Die in dieser Marketingmitteilung enthaltenen Informationen und Analysen basieren auf Quellen, die als verlässlich erachtet werden. Lombard Odier ist stets bemüht, Aktualität, Genauigkeit und Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen sicherzustellen. Alle Informationen und Meinungen sowie die hierin enthaltenen Preisangaben, Marktbewertungen und Berechnungen können sich jedoch jederzeit ohne Vorankündigung ändern.

Anlagen unterliegen verschiedenen Risiken. Bevor ein Anleger eine Transaktion tätigt, sollte er sich an seinen Anlageberater wenden und gegebenenfalls bei einem unabhängigen Fachberater Informationen über die damit zusammenhängenden Risiken sowie die etwaigen rechtlichen, regulatorischen, kreditspezifischen, steuerlichen und buchhalterischen Auswirkungen einholen. Die in dieser Marketingmitteilung erwähnten Anlagen bergen unter Umständen Risiken, die sich nur schwer quantifizieren und in eine Anlagebeurteilung integrieren lassen. Im Allgemeinen bergen Produkte wie Aktien, Anleihen, Wertpapierleihen, Fremdwährungs- oder Geldmarktinstrumente Risiken. Im Falle von derivativen, strukturierten und Private-Equity-Produkten sind diese Risiken grösser. Produkte dieser Art richten sich ausschliesslich an Anleger, die ihre Funktionsweise und Merkmale verstehen und die damit verbundenen Risiken tragen können. Lombard Odier stellt Anlegern auf deren Wunsch detailliertere Informationen zu den Risiken bestimmter Instrumente zur Verfügung.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist keine Gewähr für laufende oder zukünftige Ergebnisse, und der Anleger erhält unter Umständen den investierten Betrag nicht vollständig zurück. Der Wert einer Anlage, die auf eine andere Währung als die Basiswährung eines Portfolios lautet, unterliegt dem Wechselkursrisiko. Wechselkurse können schwanken und den Wert einer Anlage mindern, sobald diese veräussert und zurück in die Basiswährung des Anlegers gewechselt wird. Die Liquidität einer Anlage ist abhängig von Angebot und Nachfrage. Für gewisse Produkte gibt es unter Umständen keinen gut etablierten Sekundärmarkt. Unter extremen Marktbedingungen kann es zudem schwierig sein, ihren Wert zu bestimmen. Die Folge sind Kursschwankungen sowie Schwierigkeiten bei der Erzielung eines Preises zum Verkauf der Anlage.

Diese Marketingmitteilung wird nicht von der Organisationseinheit der Bank Lombard Odier & Co AG veröffentlicht, die gemäss den Richtlinien der Schweizerischen Bankiervereinigung zur Sicherstellung der Unabhängigkeit der Finanzanalyse für die Erstellung der Finanzanalyse verantwortlich ist. Folglich wurde sie nicht gemäss den Bestimmungen der Richtlinien, auf die verwiesen wurde, oder anderen rechtlichen Anforderungen erstellt, die der Förderung der Unabhängigkeit der Produktion von Finanzanalysen dienen. Die in dieser Marketingmitteilung geäusserten Meinungen können von jenen anderer Divisionen von Lombard Odier, darunter der Analyse-Abteilung der Bank Lombard Odier & Co AG, abweichen. Wenn Meinungen von zur Analyse-Abteilung gehörenden Finanzanalysten hierin enthalten sind, bestätigen diese Analysten, dass diese Meinungen ihre persönliche Einschätzung eines bestimmten Finanzinstruments widerspiegeln. Um die Unabhängigkeit der Finanzanalyse zu gewährleisten, ist es den Finanzanalysten des Unternehmens ausdrücklich verboten, Titel zu halten, die zu dem von ihnen abgedeckten Researchuniversum gehören. Lombard Odier kann für und im Namen ihrer Kunden in den in diesem Dokument erwähnten Wertpapieren Positionen halten und/oder solche Wertpapiere können in den Portfolios von Anlagefonds enthalten sein, die von Lombard Odier oder verbundenen Gruppengesellschaften verwaltet werden. Lombard Odier ist sich bewusst, dass durch den Vertrieb von Finanzinstrumenten oder Produkten, die von Unternehmen der Lombard Odier Gruppe ausgegeben und/oder verwaltet werden, Interessenkonflikte entstehen können. Deshalb ergreift Lombard Odier alle angemessenen Schritte, um Interessenkonflikte zu erkennen und im Zusammenhang mit solchen Interessenkonflikten wirksame Kontrollen aufrechtzuerhalten.

Mitglieder der Europäischen Union: Diese Marketingmitteilung wurde von Lombard Odier (Europe) S.A., in Luxemburg, für den Gebrauch durch ihre in den folgenden Gebieten tätigen Zweigniederlassungen genehmigt: **Belgien:** Lombard Odier (Europe) S.A. Luxembourg · Belgium branch; **Frankreich:** Lombard Odier (Europe) S.A. · Succursale en France; **Italien:** Lombard Odier (Europe) S.A. · Italian branch; **Spanien:** Lombard Odier (Europe) S.A. · Sucursal en España. Lombard Odier (Europe) S.A. ist ein Kreditinstitut, das in Luxemburg von der Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) reguliert und beaufsichtigt wird.

Die Veröffentlichung dieses Marketingdokuments wurde auch für die Verwendung durch folgende in der Europäischen Union ansässige Unternehmen genehmigt: **Spanien:** Lombard Odier Gestión (España) S.G.I.I.C., S.A.U., eine Portfoliomanagementgesellschaft, die von der Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), Spanien, zugelassen wurde und von dieser reguliert wird.

Hongkong: Diese Marketingmitteilung wird in Hongkong von Lombard Odier (Hong Kong) Limited, einer von der Securities and Futures Commission of Hongkong (SFC) zur Ausübung von Aktivitäten des Typs 1, Typs 4 und Typs 9 in Hongkong registrierten Gesellschaft gemäss Securities and Futures Ordinance (SFO) herausgegeben;

Singapur: Diese Marketingmitteilung wird von Lombard Odier (Singapore) Ltd zur allgemeinen Information akkreditierter Anleger und anderer Personen im Einklang mit den in Sections 275 und 305 des Securities and Futures Act (Chapter 289) dargelegten Bedingungen in Singapur herausgegeben. Empfänger in Singapur werden angehalten, in Bezug auf sämtliche Angelegenheiten oder Fragen im Zusammenhang mit dieser Marketingmitteilung Lombard Odier (Singapore) Ltd, eine von der Monetary Authority of Singapore regulierte und überwachte Handelsbank, die als Exempt Financial Adviser gemäss dem Financial Advisers Act (Chapter 110) gilt, zu kontaktieren. Die Empfänger dieser Marketingmitteilung erklären und versichern, dass sie als zugelassene Anleger oder andere Personen gemäss Definition im Securities and Futures Act (Chapter 289) gelten. Diese Werbeunterlagen wurden nicht von der Monetary Authority of Singapore geprüft.

Panama: Diese Marketingmitteilung wurde von Lombard Odier (Panama) Inc., einer ebenfalls von der Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá zugelassenen und regulierten Rechtseinheit, für den Gebrauch in Panama genehmigt. Zur Tätigkeit als Anlageberater zugelassen. Res.- SMV Nr. 528-2013.

Israel: Diese Marketingmitteilung wurde vom Israel Representative Office der Bank Lombard Odier & Co AG, einer Rechtseinheit, die nicht der Aufsicht des Bank of Israel untersteht, sondern von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht, welche die Tätigkeit der Bank Lombard Odier & Co AG beaufsichtigt, für den Gebrauch in Israel genehmigt.

Südafrika: Diese Marketingmitteilung wurde vom South Africa Representative Office der Bank Lombard Odier & Co AG, einem zugelassenen Finanzdienstleistungsanbieter mit der Registrierungsnummer 48505, für den Gebrauch in Südafrika genehmigt.

Schweiz: Die vorliegende Marketingmitteilung wurde von der Bank Lombard Odier & Co AG, Genf, einem Bankinstitut und Wertpapierhändler, das/der der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) untersteht und von ihr zugelassen ist, zur Veröffentlichung in der Schweiz genehmigt.

Vereinigtes Königreich: Die vorliegende Marketingmitteilung wurde von Lombard Odier (Europe) S.A. · UK Branch, einer Bank, die in Luxemburg durch die Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) zugelassen ist und reguliert wird und im Vereinigten Königreich als durch die Prudential Regulation Authority (PRA) zugelassen gilt. Die Bank wird durch die Financial Conduct Authority (FCA) sowie in beschränktem Umfang durch die Prudential Regulation Authority reguliert. Finanzdienstleistungs-Referenznummer (Financial Services Firm Reference Number) 597896. **Nähere Angaben zum Umfang unserer Zulassung und Regulierung durch die Prudential Regulation Authority sowie unserer Regulierung durch die Financial Conduct Authority erhalten Sie von uns auf Anfrage.**

USA: Weder das vorliegende Dokument noch Kopien davon dürfen in die USA, Gebiete unter der Hoheitsgewalt der USA oder der Rechtsprechung der USA unterworfenen Gebiete versandt, dorthin mitgenommen, dort verteilt oder an US-Personen bzw. zu deren Gunsten abgegeben werden. Als US-Person gelten vorliegend alle Personen, die US-Bürger sind oder ihren Wohnsitz in den USA haben, alle Personengesellschaften, die in einem Bundesstaat oder Gebiet unter der Hoheitsgewalt der USA gegründet oder organisiert sind, alle Kapitalgesellschaften, die nach US-amerikanischem Recht oder dem Recht eines Bundesstaates oder Gebiets unter der Hoheitsgewalt der USA organisiert sind, sowie alle in den USA ertragsteuerpflichtigen Vermögen oder Trusts, ungeachtet des Ursprungs ihrer Erträge.

Die vorliegende Marketingmitteilung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Lombard Odier weder ganz noch auszugsweise reproduziert, übertragen, abgeändert oder zu öffentlichen oder kommerziellen Zwecken verwendet werden.

Datenschutz: Sie erhalten diese Mitteilung möglicherweise, weil Sie uns Ihre Kontaktdaten mitgeteilt haben. Beachten Sie in diesem Fall bitte, dass wir Ihre personenbezogenen Daten auch zum Zwecke des Direktmarketings verarbeiten können. Wenn Sie einer solchen Verarbeitung widersprechen möchten, richten Sie Ihren Widerspruch bitte an den Datenschutzbeauftragten der Gruppe: Bank Lombard Odier & Co AG, Group Data Protection Officer, 11, Rue de la Corraterie, 1204 Genf, Schweiz. E-Mail: group-dataprotection@lombardodier.com. Nähere Informationen über die Datenschutzpolitik von Lombard Odier finden Sie auf www.lombardodier.com/privacy-policy.

© 2022 Bank Lombard Odier & Co AG – alle Rechte vorbehalten. Ref. LOCH/LOESA/LOASIA-MWNPR-de-032022.

SCHWEIZ

GENÈVE

Bank Lombard Odier & Co AG¹

Rue de la Corraiterie 11 · 1204 Genève · Suisse
geneva@lombardodier.com

Lombard Odier Asset Management (Switzerland) SA

Avenue des Morgines 6 · 1213 Petit-Lancy · Suisse
Support-Client-LOIM@lombardodier.com
Verwaltungsgesellschaft unter der Aufsicht der FINMA.

FREIBURG

Banque Lombard Odier & Cie SA · Bureau de Fribourg²

Rue de la Banque 3 · 1700 Fribourg · Suisse
fribourg@lombardodier.com

LAUSANNE

Bank Lombard Odier & Co AG¹

Place St-François 11 · 1003 Lausanne · Suisse
lausanne@lombardodier.com

VEVEY

Banque Lombard Odier & Cie SA · Agence de Vevey¹
Rue Jean-Jacques Rousseau 5 · 1800 Vevey · Suisse
vevey@lombardodier.com

ZÜRICH

Bank Lombard Odier & Co AG¹

Utoschloss · Utoquai 29-31 · 8008 Zürich · Schweiz
zurich@lombardodier.com

EUROPA

BRÜSSEL

Lombard Odier (Europe) S.A. Luxembourg · Belgium branch²

Avenue Louise 81 · Boîte 12 · 1050 Bruxelles · Belgique
brussels@lombardodier.com
Kreditinstitut, das in Belgien der Aufsicht der Banque nationale de Belgique (BNB) und der Finanzaufsichtsbehörde (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten, FSMA) untersteht.

LONDON

Lombard Odier (Europe) S.A. · UK Branch²

Queensberry House · 3 Old Burlington Street · London
W1S 3AB · United Kingdom · london@lombardodier.com

Die Bank ist im Vereinigten Königreich als durch die Prudential Regulation Authority (PRA) zugelassen. Zudem wird sie durch die Financial Conduct Authority (FCA) sowie in beschränktem Umfang durch die Prudential Regulation Authority reguliert. Finanzdienstleister-Referenznummer (Financial Services Firm Reference Number) 597896. Nähere Angaben zum Umfang unserer Zulassung und Regulierung durch die Prudential Regulation Authority sowie unserer Regulierung durch die Financial Conduct Authority erhalten Sie von uns auf Anfrage.

Lombard Odier Asset Management (Europe) Limited

Queensberry House · 3 Old Burlington Street · London W1S 3AB · United Kingdom · london@lombardodier.com
Wertpapierfirma, die von der Financial Conduct Authority (FCA, Register-Nr. 515393) zugelassen ist und reguliert wird.

LUXEMBURG

Lombard Odier (Europe) S.A.

291, route d'Arlon · 1150 Luxembourg · Luxembourg
luxembourg@lombardodier.com
Kreditinstitut unter der Aufsicht der Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) in Luxembourg.

Lombard Odier Funds (Europe) S.A.

291, route d'Arlon · 1150 Luxembourg · Luxembourg
luxembourg@lombardodier.com

MADRID

Lombard Odier (Europe) S.A. · Sucursal en España²

Paseo de la Castellana 66 · 4^a Pl. · 28046 Madrid · España · madrid@lombardodier.com

Kreditinstitut, das in Spanien der Aufsicht der Banco de España und der Finanzaufsichtsbehörde (Comisión Nacional del Mercado de Valores, CNMV) untersteht.

Lombard Odier Gestión (España) S.G.I.I.C., S.A.U

Paseo de la Castellana 66 · 4^a Pl. · 28046 Madrid · España · madrid@lombardodier.com
Verwaltungsgesellschaft unter der Aufsicht der Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

MAILAND

Lombard Odier (Europe) S.A. · Succursale in Italia²

Via Santa Margherita 6 · 20121 Milan · Italien
milano-cp@lombardodier.com
Kreditinstitut, das in Italien der Aufsicht der Commissione Nazionale per le Società e la Borsa (CONSOB) und der Banca d'Italia untersteht.

PARIS

Lombard Odier (Europe) S.A. · Succursale en France²

8, rue Royale · 75008 Paris · France. RCS PARIS B 803 905 157 · paris@lombardodier.com
Kreditinstitut, das in Frankreich im Hinblick auf seine Anlagendienstleistungen der Aufsicht der Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR) und der Autorité des Marchés Financiers (AMF) untersteht. Gewerbe genehmigung Nr. 23/12. Registrierung in Luxemburg unter der Nr. B169 907. Vom Commissariat aux Assurances (CAA) unter der Nr. 2014 CM002 zugelassener Versicherungsvermittler. Die Eintragung beim CAA kann unter www.oria.fr überprüft werden.

AFRIKA | NAHER OSTEN | NORD- UND LATEINAMERIKA

ABU-DHABI

Bank Lombard Odier & Co Ltd · Abu Dhabi Global Market Branch

Al Maryah Island · Abu Dhabi Global Market Square · Khatem Tower · 8th floor · P.O. Box 764646 · Abu Dhabi · UAE · abudhabi@lombardodier.com
Vermittlung von Anlagegeschäften · Beratung zu Investitionen oder Krediten · Vermittlung von Krediten. Von der ADGM Financial Services Regulatory Authority beaufsichtigt.

BERMUDAS

Lombard Odier Trust (Bermuda) Limited

3rd Floor, Victoria Place · 31 Victoria Street · Hamilton HM 10 · Bermuda · bermuda@lombardodier.com
Autorisiert zur Ausübung von Treuhand-, Anlage- und Dienstleistungsgeschäften durch die Bermuda Monetary Authority (BMA).

BRASILIEN

Lombard Odier (Brasil) Consultoria de Valores Mobiliários Ltda.

Avenida 9 de Julho No. 3624, Torre DGN 360, 6^o andar Jardim Paulista · CEP 01406-000 · São Paulo · Brasil
sao.paulo.office@lombardodier.com
Beaufsichtigt von der Comissão de Valores Mobiliários of Brasil.

DUBAI

Bank Lombard Odier & Co Ltd · Representative Office Dubai

Conrad Business Tower · 12th Floor · Sheikh Zayed Road · P.O. Box 212240 · Dubai · UAE · dubai@lombardodier.com
Unter der Aufsicht der Zentralbank der Vereinigten Arabischen Emirate.

ISRAEL

Israel Representative Office · Bank Lombard Odier & Co Ltd

Alrov Tower 11th floor · 46 Rothschild Blvd. · Tel Aviv 6688312 · Israel · telaviv@lombardodier.com
Untersteht nicht der Aufsicht der Bank of Israel, sondern der Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht, die die Aktivitäten der Bank Lombard Odier & Co AG beaufsichtigt.

JOHANNESBURG

South Africa Representative Office · Bank Lombard Odier & Co Ltd

4 Sandown Valley Crescent · Sandton · Johannesburg 2196 · South Africa · johannesburg@lombardodier.com
Zugelassener Finanzdienstleistungserbringer
Registrierungsnummer 48505.

NASSAU

Lombard Odier & Cie (Bahamas) Limited

Lyford Cay House · Western Road · P.O. Box N-4938 · Nassau · Bahamas · nassau@lombardodier.com
Unter der Aufsicht der Zentralbank der Bahamas und der Securities Commission der Bahamas.

PANAMA

Lombard Odier & Cie (Bahamas) Limited · Representative Office in Panama

Oceania Business Plaza Torre 2000 · Oficina 38-D · Blv. Pacifica · Urb. Punta Pacifica · Corregimiento de San Francisco · Panamá · panama@lombardodier.com
Unter der Aufsicht der Zentralbank der Bahamas und der Superintendencia de Bancos de Panamá.

Lombard Odier (Panama) Inc.

Oceania Business Plaza Torre 2000 · Oficina 38-D · Blv. Pacifica · Urb. Punta Pacifica · Corregimiento de San Francisco · Panamá · panama@lombardodier.com
Unter der Aufsicht der Superintendencia del Mercado de Valores de Panamá. Zur Tätigkeit als Anlageberater autorisiert. Res.-SMV Nr.528-2013.

ASIATISCH-PAZIFISCHER RAUM

HONGKONG

Lombard Odier (Hong Kong) Limited

1601 Three Exchange Square · 8 Connaught Place · Central · Hong Kong · hongkong@lombardodier.com
Zugelassene Geschäftseinheit, die von der Securities and Futures Commission von Hongkong reguliert und beaufsichtigt wird.

SINGAPUR

Lombard Odier (Singapore) Ltd.

9 Raffles Place · Republic Plaza #46-02 · Singapore 048619 · singapore@lombardodier.com
Geschäftsbank, die von der Monetary Authority von Singapur reguliert und beaufsichtigt wird.

TOKIO

Lombard Odier Trust (Japan) Limited

Izumi Garden Tower 41F · 1-6-1 Roppongi, Minato-ku · Tokyo 106-6041 · Japan · tokyo@lombardodier.com
Von der japanischen Financial Services Agency (FSA) reguliert und beaufsichtigt. Inhaber einer Trust-Geschäftslizenz (FSA Nr. 208) und registriert beim Kanto Local Finance Bureau for Financial Instruments Business Operator (Nr. 470).

¹ Privatbank und Wertpapierhäuser, die von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) zugelassen ist und reguliert wird.

² Zweigniederlassung von Lombard Odier (Europe) S.A., einem in Luxemburg ansässigen Kreditinstitut, das von der Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF) in Luxemburg zugelassen ist und von dieser reguliert wird.