

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
10 Energie	1010 Energie	101010 Energiezubehör und Dienste	<p><b>10101010 Erdöl u. Erdgasförderung</b> Bohrunternehmen oder Eigentümer von Bohranlagen, die ihre Dienste für das Bohren von Bohrlöchern in Auftrag geben.</p> <p><b>10101020 Erdöl u. Erdgas: Ausrüstung und Dienste</b> Hersteller von Ausrüstungen, einschließlich Bohranlagen und -ausrüstungen, sowie Anbieter von Lieferungen und Dienstleistungen für Unternehmen, die an der Bohrung, Bewertung und Fertigstellung von Öl- und Gasbohrungen beteiligt sind.</p>
		101020 Erdöl, Erdgas u. nicht erneuerbare Brennstoffe	<p><b>10102010 Integrierte Erdöl- und Erdgasunternehmen</b> Integrierte Ölgesellschaften, die in der Suche und Förderung von Öl und Gas tätig sind und mindestens eine weitere wichtige Tätigkeit in den Bereichen Raffination, Marketing und Transport oder Chemie ausüben.</p> <p><b>10102020 Erdöl u. Erdgas: Exploration u. Förderung</b> Unternehmen, die in der Suche und Produktion von Öl und Gas tätig sind und nicht anderweitig klassifiziert sind.</p> <p><b>10102030 Erdöl u. Erdgas: Raffinierung und Vermarktung</b> Unternehmen, die in der Raffination und Vermarktung von Öl, Gas und/oder raffinierten Produkten tätig sind, die nicht zu den Teilindustrien Integrierte Öl- und Gasindustrie oder Unabhängige Stromerzeuger und Energiehändler gehören.</p> <p><b>10102040 Erdöl u. Erdgas: Lagerung u. Transport</b> Unternehmen, die sich mit der Lagerung und/oder dem Transport von Öl, Gas und/oder raffinierten Produkten befassen. Dazu gehören diversifizierte Midstream-Erdgasunternehmen, Öl- und Raffinerieprodukte-Pipelines, Kohle-Schlamm-Pipelines und Öl- und Gasverschiffungsunternehmen.</p> <p><b>10102050 Kohle und nicht-erneuerbare Brennstoffe</b> Unternehmen, die in erster Linie in der Produktion und im Abbau von Kohle, verwandten Produkten und anderen Verbrauchsbrennstoffen für die Energieerzeugung tätig sind. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die in erster Linie Gase produzieren, die der Unterindustrie Industriegase zugeordnet sind, und Unternehmen, die in erster Linie metallurgische Kohle (Kokskohle) für die Stahlproduktion fördern.</p>
15 Material: Roh- und Grundstoffe	1510 Material	151010 Chemikalien	<p><b>15101010 Grundchemikalien</b> Unternehmen, die hauptsächlich Industriechemikalien und Basischemikalien herstellen. Einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kunststoffe, synthetische Fasern, Folien, Farben und Pigmente auf Grundstoffbasis, Sprengstoffe und Petrochemikalien. Ausgeschlossen sind Chemieunternehmen, die den Unterindustrien Diversifizierte Chemikalien, Düngemittel und Agrarchemikalien, Industriegase oder Spezialchemikalien zugeordnet sind.</p> <p><b>15101020 diverse Chemikalien</b> Hersteller einer breit gefächerten Palette chemischer Produkte, die nicht zu den Unterindustrien Industriegase, Grundstoffchemikalien, Spezialchemikalien oder Düngemittel und landwirtschaftliche Chemikalien gehören.</p> <p><b>15101030 Düngemittel u. Agrochemikalien</b> Hersteller von Düngemitteln, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pottasche oder anderen Chemikalien für die Landwirtschaft, die nicht anderweitig klassifiziert sind.</p> <p><b>15101040 Industriegase</b> Hersteller von Industriegasen.</p> <p><b>15101050 Spezialchemikalien</b> Unternehmen, die in erster Linie Chemikalien mit hoher Wertschöpfung herstellen, die für die Herstellung einer Vielzahl von Produkten verwendet werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Feinchemikalien, Zusatzstoffe, hochentwickelte Polymere, Klebstoffe, Dichtstoffe und Spezialfarben, Pigmente und Beschichtungen.</p>
		151020 Baustoffe	<p><b>15102010 Baustoffe</b> Hersteller von Baumaterialien wie Sand, Ton, Gips, Kalk, Zuschlagstoffe, Zement, Beton und Ziegelsteine. Andere fertige oder halbfertige Baumaterialien werden in der Unterindustrie Bauprodukte klassifiziert.</p>
		151030 Behälter u. Verpackungen	<p><b>15103010 Metall-, Glas- u. Plastikbehälter</b> Hersteller von Metall-, Glas- und Kunststoffbehältern. Einschließlich Korken und Verschlüsse.</p> <p><b>15103020 [sonstige] Papier- und Plastikverpackungen</b> Hersteller von Behältern und Verpackungen aus Papier und Pappe.</p>
		151040 Metalle u. Bergbau	<p><b>15104010 Aluminium</b> Hersteller von Aluminium und verwandten Produkten, einschließlich Unternehmen, die Bauxit abbauen oder verarbeiten, und Unternehmen, die Aluminium zur Herstellung von Fertig- oder Halbfertigprodukten recyceln. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die in erster Linie Baumaterialien aus Aluminium herstellen, die in der Unterbranche Bauprodukte klassifiziert sind.</p> <p><b>15104020 Metalle u. Bergbau: diverse</b> Unternehmen, die in der diversifizierten Produktion oder Gewinnung von Metallen und Mineralien tätig sind, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Bergbau auf Nichtisenmetalle (außer Bauxit), den Salz- und Boratbergbau, den Abbau von Phosphatgestein und diversifizierte Bergbauaktivitäten. Ausgeschlossen sind der Eisenerzbergbau, der der Teilindustrie Stahl zugeordnet ist, der Bauxitbergbau, der der Teilindustrie Aluminium zugeordnet ist, und der Kohlebergbau, der entweder der Teilindustrie Stahl oder Kohle und Brennstoffe zugeordnet ist.</p> <p><b>15104025 Kupfer</b></p>

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
20 Industriegüter	2010 Investitionsgüter	2010 Luft- u. Raumfahrt u. Verteidigung	Unternehmen, die hauptsächlich im Kupfererzbergbau tätig sind.
			<b>15104030 Gold</b> Produzenten von Gold und verwandten Produkten, einschließlich Unternehmen, die Gold abbauen oder verarbeiten, und die südafrikanischen Finanzhäuser, die hauptsächlich in Goldminen investieren, aber keine betreiben.
			<b>15104040 Edelmetalle u. Minerale</b> Unternehmen, die Edelmetalle und Mineralien fördern, die nicht der Unterbranche Gold zugeordnet sind. Umfasst auch Unternehmen, die hauptsächlich Platin fördern.
			<b>15104045 Silber</b> Unternehmen, die hauptsächlich Silber fördern. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die in den Unterindustrien Gold oder Edelmetalle und Mineralien klassifiziert sind.
			<b>15104050 Stahl</b> Hersteller von Eisen und Stahl und verwandten Produkten, einschließlich des Abbaus von metallurgischer Kohle (Kokskohle) für die Stahlerzeugung.
			<b>15105010 Forstprodukte</b> Hersteller von Holz und verwandten Holzprodukten. Einschließlich Bauholz für die Bauindustrie.
			<b>15105020 Papier</b> Hersteller aller Arten von Papier. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die sich auf Papierverpackungen spezialisiert haben und der Unterbranche Papier- und Kunststoffverpackungsprodukte und -materialien angehören.
			<b>20101010 Luft- u. Raumfahrt u. Verteidigung</b> Hersteller von ziviler oder militärischer Luft- und Raumfahrt- und Verteidigungsausrüstung, Teilen oder Produkten. Einschließlich Verteidigungselektronik und Raumfahrt-ausrüstung.
			<b>20102010 Baumaterialien</b> Hersteller von Bauelementen und Heimwerkerprodukten und -ausrüstung. Ausgeschlossen sind Holz und Sperrholz, die unter Forstprodukte fallen, sowie Zement und andere Materialien, die in der Unterindustrie Baumaterialien klassifiziert sind.
			<b>20103010 Bau- u. Ingenieurwesen [Anlagenbau]</b> Unternehmen, die hauptsächlich im Nichtwohnungsbau tätig sind. Umfasst Tiefbauunternehmen und große Bauunternehmen. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Unterbranche Wohnungsbau zugeordnet sind.
			<b>20104010 Elektrische Komponenten u. Geräte [ohne Computer]</b> Unternehmen, die elektrische Kabel und Drähte, elektrische Bauteile oder Ausrüstungen herstellen, die nicht der Unterindustrie "Schwere elektrische Ausrüstungen" zugeordnet sind.
			<b>20104020 Elektrische Anlagen [Großanlagen, Turbinen usw.]</b> Hersteller von Stromerzeugungsanlagen und anderen schweren elektrischen Ausrüstungen, einschließlich Leistungsturbinen, schweren elektrischen Maschinen für den ortsfesten Einsatz und großen elektrischen Anlagen. Ausgeschlossen sind Kabel und Drähte, die der Unterindustrie Elektrische Komponenten und Ausrüstungen zugeordnet sind.
			<b>20105010 Industriekonglomerate</b> Diversifizierte Industrieunternehmen mit Geschäftstätigkeiten in drei oder mehr Sektoren, von denen keiner einen Großteil der Einnahmen beisteuert. Die gehaltenen Beteiligungen sind überwiegend kontrollierender Natur, und die Anteilseigner behalten ein operatives Interesse an der Führung der Tochtergesellschaften.
			<b>20106010 Bau- und Schwerlastfahrzeuge [inkl. ziviler Schiffbau]</b> Hersteller von schweren Lastkraftwagen, rollenden Maschinen, Erdbewegungsmaschinen und Baumaschinen sowie Hersteller der zugehörigen Teile. Umfasst auch den nicht-militärischen Schiffbau.
			<b>20106015 Landwirtschaftliche Maschinen u. Nutzfahrzeuge</b> Unternehmen, die Landmaschinen, landwirtschaftliche Maschinen und die dazugehörigen Teile herstellen. Dazu gehören Maschinen für die Produktion von Feldfrüchten und landwirtschaftlichen Nutztieren, landwirtschaftliche Traktoren, Pflanz- und Düngemaschinen, Geräte zur Ausbringung von Düngemitteln und Chemikalien sowie Getreidetrockner und Gebläse.
			<b>20106020 Industriemaschinen, Ersatzteile, Komponenten</b> Hersteller von Industriemaschinen und industriellen Komponenten. Umfasst Unternehmen, die Pressen, Werkzeugmaschinen, Kompressoren, Umweltschutzausrüstungen, Aufzüge, Rolltreppen, Isolatoren, Pumpen, Wälzlager und andere Metallzeugnisse herstellen.
			<b>20107010 Handels- u. Vertriebsunternehmen</b> Handelsunternehmen und andere Vertreter von industriellen Ausrüstungen und Produkten.
2020 Kommerzielle u. professionelle Dienstleistungen	202010 Kommerzielle Dienstleistungen u. Verbrauchsmaterialien	<b>20201010 Kommerzielle Druckereien</b> Unternehmen, die kommerzielle Druckdienstleistungen anbieten. Umfasst Druckereien, die hauptsächlich die Medienbranche bedienen.	
		<b>20201050 Umwelt- und Anlagendienste</b> Unternehmen, die Dienstleistungen im Bereich Umwelt und Instandhaltung von Anlagen anbieten. Umfasst Dienstleistungen in den Bereichen Abfallwirtschaft, Gebäudemanagement und Verschmutzungskontrolle. Ausgeschlossen sind große Wasseraufbereitungsanlagen, die der Unterbranche Wasserversorgung zugeordnet sind.	

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
			<p><b>20201060 Bürodienstleistungen u. -bedarf</b> Erbringer von Bürodienstleistungen und Hersteller von Bürobedarf und -geräten, die nicht anderweitig klassifiziert sind.</p> <p><b>20201070 Diverse unterstützende Dienstleistungen</b> Unternehmen, die hauptsächlich arbeitsorientierte Unterstützungsdienste für Unternehmen und Behörden anbieten. Dazu gehören gewerbliche Reinigungsdienste, Verpflegungsdienste, Ausrüstungsreparaturdienste, industrielle Wartungsdienste, industrielle Auktionshäuser, Lagerhaltung, Transaktionsdienste, Uniformverleih und andere Unterstützungsdienste für Unternehmen.</p> <p><b>20201080 Sicherheitsdienste u. Alarmdienstleistungen</b> Unternehmen, die Sicherheits- und Schutzdienste für Unternehmen und Behörden anbieten. Umfasst Unternehmen, die Dienstleistungen wie Justizvollzugsanstalten, Sicherheits- und Alarmdienste, gepanzerte Transporte und Bewachung anbieten. Nicht enthalten sind Unternehmen, die Sicherheitssoftware anbieten, die unter der Unterindustrie Systemsoftware klassifiziert ist, sowie Unternehmen, die Dienstleistungen im Bereich Haussicherheit anbieten, die unter der Unterindustrie Spezialisierte Verbraucherdienstleistungen klassifiziert ist. Ebenfalls nicht enthalten sind Unternehmen, die Sicherheitssystemausrüstungen herstellen, die der Unterindustrie Elektronische Ausrüstungen und Instrumente zugeordnet sind.</p>
		<b>202020 Professionelle Dienstleistungen [Personal- u. Unternehm</b>	<p><b>20202010 Dienstleister im Bereich Personal, Arbeitsvermittlungen</b> Unternehmen, die geschäftsunterstützende Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Verwaltung des Humankapitals anbieten. Zu dieser Unterbranche gehören Arbeitsvermittlungsagenturen, Mitarbeiterschulungen, Lohn- und Gehaltsabrechnungen, Unterstützungsdienste für Sozialleistungen und Altersvorsorge, Personalvermittlungsdienste für Unternehmen und Arbeitsuchende sowie Online-Stellenportale, die Einnahmen aus Gebühren oder Provisionen für das Anbieten von Personalvermittlungsdiensten für Unternehmen oder Arbeitsuchende erzielen.</p> <p><b>20202020 Forschungs- u. Beratungsdienstleistungen</b> Unternehmen, die in erster Linie Forschungs- und Beratungsdienstleistungen für Unternehmen und Regierungen erbringen und nicht anderweitig klassifiziert sind. Umfasst Unternehmen, die in den Bereichen Managementberatung, architektonische Gestaltung, Wirtschaftsinformationen oder wissenschaftliche Forschung, Marketing sowie Test- und Zertifizierungsdienste tätig sind. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die Informationstechnologie-Beratungsdienste anbieten, die in der Unterbranche IT-Beratung und sonstige Dienstleistungen klassifiziert sind.</p> <p><b>20202030 Datenverarbeitung und ausgelagerte Dienstleistungen</b> Anbieter von kommerziellen Datenverarbeitungs- und/oder Geschäftsprozess-Outsourcing-Dienstleistungen. Diese Unterbranche umfasst Unternehmen, die Dienstleistungen für Customer Experience Management, Back-Office-Automatisierung, Call-Center-Management und Investorenkommunikation anbieten.</p>
	<b>2030 Transport</b>	<b>203010 Luftfracht u. -logistik</b>	<p><b>20301010 Luftfracht u. -logistik</b> Unternehmen, die Luftfrachttransport-, Kurier- und Logistikdienste anbieten, einschließlich Paket- und Postzustellung und Zollagenten. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die in den Unterindustrien Passagierfluggesellschaften, Seetransport, Frachttransport und Passagierbodenentransport klassifiziert sind.</p>
		<b>203020 Passagier-Fluggesellschaften</b>	<b>20302010 Passagier-Fluggesellschaften</b> Unternehmen, die hauptsächlich Passagierluftverkehr anbieten.
		<b>203030 Seetransporte</b>	<b>20303010 Seetransporte [ohne Kreuzfahrtslinien]</b> Unternehmen, die Güter oder Personen auf dem Seeweg befördern. Ausgeschlossen sind Kreuzfahrtschiffe, die dem Teilssektor Hotels, Resorts und Kreuzfahrtgesellschaften zugeordnet sind.
		<b>203040 Überlandtransporte</b>	<p><b>20304010 Schienentransporte</b> Unternehmen, die hauptsächlich Güter- und Personenverkehr auf der Schiene anbieten.</p> <p><b>20304030 Güter-Überlandtransporte</b> Unternehmen, die Bodenbeförderungsdienste für Güter und Fracht anbieten.</p> <p><b>20304040 Passagier-Überlandtransporte</b> Unternehmen, die Personenbeförderung und damit verbundene Dienstleistungen anbieten, einschließlich Busse, Taxis, Autovermietungen, Mitfahrzentralen und On-Demand-Plattformen für Mitfahrgelegenheiten sowie andere Logistikdienstleistungen für Personen.</p>
		<b>203050 Transportinfrastruktur</b>	<p><b>20305010 Flughafendienste</b> Betreiber von Flughäfen und Unternehmen, die damit verbundene Dienstleistungen anbieten.</p> <p><b>20305020 Straßen- und Schienennetze</b> Eigentümer und Betreiber von Straßen, Tunneln und Eisenbahnstrecken.</p> <p><b>20305030 Seehäfen u. Dienstleistungen</b> Eigentümer und Betreiber von Seehäfen und damit verbundenen Dienstleistungen.</p>
<b>25 Verbrauchsgüter</b>	<b>2510 Kraftfahrzeuge [Pkw] und Komponenten</b>	<b>251010 Kraftfahrzeugkomponenten</b>	<p><b>25101010 Kfz-Teile u. -Ausrüstung</b> Hersteller von Teilen und Zubehör für Automobile und Motorräder. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Unterindustrie Reifen und Gummi angehören.</p> <p><b>25101020 Reifen u. Gummi</b> Hersteller von Reifen und Gummi.</p> <p><b>25102010 Hersteller von Kfz</b></p>
		<b>251020 Kraftfahrzeuge</b>	

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
	2520 Gebrauchsgüter und Bekleidung	252010 Gebrauchsgüter	<p>Unternehmen, die hauptsächlich Personenkraftwagen und leichte Nutzfahrzeuge herstellen. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die hauptsächlich Motorräder und dreirädrige Fahrzeuge herstellen, die der Unterbranche Motorradhersteller zugeordnet sind, sowie schwere Lastkraftwagen, die der Unterbranche Baumaschinen und schwere Transportgeräte zugeordnet sind.</p> <p><b>25102020 Motorradhersteller</b> Unternehmen, die Motorräder, Motorroller oder dreirädrige Fahrzeuge herstellen. Ausgeschlossen sind Fahrräder, die der Unterindustrie Freizeitprodukte zugeordnet sind.</p> <p><b>25201010 Verbraucherelektronik</b> Hersteller von Produkten der Unterhaltungselektronik, einschließlich Fernsehern, Heim-Audiogeräten, Spielkonsolen, Digitalkameras und verwandten Produkten. Ausgeschlossen sind Hersteller von Heimcomputern, die der Unterbranche Technologie-Hardware, Speicherung und Peripheriegeräte zugeordnet sind, sowie von elektrischen Haushaltsgeräten, die der Unterbranche Haushaltsgeräte zugeordnet sind.</p> <p><b>25201020 [Wohn-] Möbel u. Innenausstattung</b> Hersteller von weichen Einrichtungsgegenständen oder Möbeln, einschließlich Polstermöbeln, Teppichen und Wandbekleidungen.</p> <p><b>25201030 Haus- u. Wohnungsbau [Eigenheime]</b> Wohnungsbauunternehmen. Umfasst Hersteller von Fertighäusern und halbfesten Fertighäusern.</p> <p><b>25201040 Hausgeräte</b> Hersteller von elektrischen Haushaltsgeräten und verwandten Produkten. Umfasst die Hersteller von Elektro- und Handwerkzeugen, einschließlich Gartengeräte. Ausgeschlossen sind Fernsehgeräte und andere Audio- und Videoprodukte, die der Unterhaltungselektronik zugeordnet sind, sowie Personalcomputer, die der Unterbranche Technologie-Hardware, Speicherung und Peripheriegeräte zugeordnet sind.</p> <p><b>25201050 Haushaltswaren u. Sondergeräte [Hausrat]</b> Hersteller von Gebrauchsgütern für den Haushalt, einschließlich Besteck, Kochgeschirr, Glaswaren, Kristallwaren, Silberwaren, Küchenutensilien und Verbrauchsgütern, die nicht anderweitig klassifiziert sind.</p> <p><b>25202010 Freizeitartikel</b> Hersteller von Freizeitprodukten und -ausrüstung, darunter Sportgeräte, Fahrräder und Spielzeug.</p> <p><b>25203010 Bekleidung, Accessoires u. Luxuswaren</b> Hersteller von Bekleidung, Accessoires und Luxusgütern. Umfasst Unternehmen, die hauptsächlich Designer-Handtaschen, Geldbörsen, Reisegepäck, Schmuck und Uhren herstellen. Ausgeschlossen sind Schuhe, die der Unterbranche Schuhe zugeordnet sind.</p> <p><b>25203020 Fußbekleidung</b> Hersteller von Schuhen. Enthält Sport- und Lederschuhe.</p> <p><b>25203030 [Sonstige] Textilien</b> Hersteller von Textilien und verwandten Produkten, die nicht zu den Teilindustrien Bekleidung, Accessoires und Luxusgüter, Schuhe oder Heimtextilien gehören.</p>
		252020 Freizeitartikel	
		252030 Textilien, Bekleidung u. Luxuswaren	
	2530 Verbraucherdienste [Dienstleistungen f. d. privater	253010 Hotels, Restaurants u. Freizeit	<p><b>25301010 Casinos u. Glücksspiel</b> Eigentümer und Betreiber von Casinos und Spieleinrichtungen. Umfasst auch Unternehmen, die Lotterie- und Wettdienstleistungen anbieten.</p> <p><b>25301020 Hotels, Urlaubsanlagen u. Kreuzfahrtslinien</b> Eigentümer und Betreiber von Hotels, Ferienanlagen und Kreuzfahrtschiffen. Umfasst Reisebüros, Reiseveranstalter und damit verbundene Dienstleistungen, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Ausgeschlossen sind Kasino-Hotels, die der Unterbranche Casinos und Glücksspiele zugeordnet sind.</p> <p><b>25301030 Freizeiteinrichtungen</b> Eigentümer und Betreiber von Freizeiteinrichtungen, einschließlich Sport- und Fitnesszentren, Stadien, Golfplätzen und Vergnügungsparks, die nicht der Unterbranche Film und Unterhaltung zugeordnet sind.</p> <p><b>25301040 Restaurants</b> Eigentümer und Betreiber von Restaurants, Bars, Kneipen, Fast-Food- oder Imbissbetrieben. Umfasst auch Unternehmen, die Lebensmittel-Catering-Dienste anbieten.</p> <p><b>25302010 Bildungsdienste</b> Unternehmen, die Bildungsdienstleistungen anbieten, entweder online oder durch konventionelle Lehrmethoden. Dazu gehören Privatuniversitäten, Fernunterricht, Anbieter von Bildungsseminaren, Lehrmaterial und technischer Ausbildung. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die Bildungsprogramme für Angestellte anbieten, die der Unterbranche Humanressourcen und Beschäftigungsdienste zugeordnet sind.</p> <p><b>25302020 [Sonstige] spezialisierte Verbraucherdienstleistungen</b> Unternehmen, die Dienstleistungen für Verbraucher anbieten, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Umfasst Dienstleistungen in den Bereichen Wohnen, Haussicherheit, Rechtsberatung, persönliche Dienstleistungen, Renovierung und Innenarchitektur, Verbraucherauktionen sowie Hochzeits- und Bestattungsdienste.</p>
		253020 Sonstige private Dienstleistungen	
	2550 Vertrieb u. Einzelhandel für Nicht-Basiskonsumgüter	255010 Vertriebsunternehmen [Großhandel]	<p><b>25501010 Vertriebsunternehmen</b> Vertriebshändler und Großhändler für allgemeine Waren, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Einschließlich Kfz-Händler.</p>

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry		
30 Basiskonsumgüter	3010 Vertrieb und Einzelhandel von Basiskonsumgütern	255030 breit gefächertes Einzelhandel	25503030 breit gefächertes Einzelhandel Einzelhändler, die eine breite Palette von Verbrauchsgütern anbieten. Zu dieser Teilbranche gehören allgemeine und Discount-Einzelhändler, Kaufhäuser sowie Online-Einzelhändler und -Marktplätze, die hauptsächlich Verbrauchsgüter verkaufen.		
		255040 Verkauf, spezialisiert	25504010 Bekleidung Einzelhändler, die hauptsächlich auf Bekleidung und Accessoires spezialisiert sind. 25504020 Computer u. Elektronik Eigentümer und Betreiber von Einzelhandelsgeschäften für Unterhaltungselektronik, Computer, Video und verwandte Produkte. 25504030 Bau- u. Heimwerkerbedarf (inkl. Gartenbedarf) Eigentümer und Betreiber von Einzelhandelsgeschäften für Haus und Garten. Dazu gehören auch Geschäfte, die Baumaterialien und -bedarf anbieten. 25504040 Sonstige Fachgeschäfte Eigentümer und Betreiber von Einzelhandelsfachgeschäften, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Umfasst Juweliergeschäfte, Spielwarengeschäfte, Geschäfte für Bürobedarf, Geschäfte für Gesundheits- und Sehhilfen sowie Buch- und Unterhaltungsgeschäfte.		
		301010 Vertrieb und Einzelhandel von Basiskonsumgütern	30101010 Einzelhandel: Automobile Eigentümer und Betreiber von Geschäften, die auf den Einzelhandel mit Kraftfahrzeugen spezialisiert sind. Dazu gehören Autohändler, Tankstellen und Einzelhändler für Autozubehör, Motorräder und -teile, Autoglas sowie Autozubehör und -teile. 25504060 Einzelhandel: Einrichtungsgegenstände Eigentümer und Betreiber von Einzelhandelsgeschäften für Möbel und Einrichtungsgegenstände. Umfasst Wohnmöbel, Einrichtungsgegenstände, Haushaltswaren und Raumgestaltung. Ausgeschlossen sind Heimwerker- und Gartenbaumärkte, die der Unterbranche Baumärkte zugeordnet sind. 30101010 Einzelhandel: Drogerien u. Apotheken Eigentümer und Betreiber von Einzelhandelsgeschäften und Apotheken mit Schwerpunkt auf Arzneimitteln. 30101020 Lebensmittelvertriebsunternehmen [Lebensmittel-Großhandel] Händler von Lebensmitteln, die an andere Unternehmen und nicht direkt an den Verbraucher verkauft werden. 30101030 Lebensmitteleinzelhandel Eigentümer und Betreiber von Einzelhandelsgeschäften, die hauptsächlich Lebensmittel verkaufen. 30101040 [sonstiger und nicht spezialisierter] Einzelhandel Einzelhändler, die eine breite Palette von Verbrauchsgütern wie Lebensmittel, Haushalts- und Körperpflegeprodukte anbieten. Zu dieser Teilbranche gehören Hypermärkte, Supercenter und andere Einzelhändler für Verbrauchsgüter, wie z. B. Discountläden und Online-Marktplätze, die hauptsächlich Waren des täglichen Bedarfs verkaufen.		
		3020 Lebensmittel, Getränke, Tabakwaren	302010 Getränke	30201010 Brauereien Hersteller von Bier und Malzlikör. Umfasst Brauereien, die nicht der Unterbranche Restaurants zugeordnet sind. 30201020 Brennereien u. Winzer Brennereien, Winzer und Hersteller von alkoholischen Getränken, die nicht der Unterbranche Brauereien angehören. 30201030 Erfrischungsgetränke und nicht-alkoholische Getränke Hersteller von alkoholfreien Getränken einschließlich Mineralwasser. Ausgeschlossen sind Hersteller von Milch, die der Unterindustrie "Verpackte Lebensmittel und Fleisch" zugeordnet sind. 302020 Nahrungsmittel	
		302020 Nahrungsmittel	30202010 Agrarprodukte und Dienstleistungen Erzeuger von landwirtschaftlichen Produkten. Umfasst Pflanzenzüchter, Plantagenbesitzer und Unternehmen, die Lebensmittel herstellen und verarbeiten, aber nicht verpacken und vermarkten. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Unterindustrie Forstprodukte zugeordnet sind, sowie Unternehmen, die die der Unterindustrie Verpackte Lebensmittel und Fleisch zugeordneten Lebensmittel verpacken und vermarkten. 30202030 Abgepackte Produkte u. Fleisch Hersteller von verpackten Lebensmitteln, einschließlich Molkereiprodukten, Fruchtsäften, Fleisch, Geflügel, Fisch und Tierfutter.		
		3030 Haushaltsartikel und Pflegeprodukte	302030 Tabak	30203010 Tabak Hersteller von Zigaretten und anderen Tabakerzeugnissen.	
		303010 Haushaltsartikel	303010 Haushaltsartikel	30301010 Haushaltsartikel Hersteller von Verbrauchsgütern für den Haushalt, einschließlich Waschmittel, Seifen, Windeln und andere Tissue- und Haushaltspapierprodukte, die nicht der Unterindustrie Papierprodukte zugeordnet sind.	
		303020 Körperpflegeprodukte	303020 Körperpflegeprodukte	30302010 Körperpflegeprodukte Hersteller von Körper- und Schönheitspflegeprodukten, einschließlich Kosmetika und Parfüms.	
		35 Gesundheitswesen	3510 Gesundheitswesen: Ausstattung und Dienste	351010 Gesundheitswesen: Ausstattung u. Produkte	35101010 Ausstattung Hersteller von Ausrüstungen und Geräten für das Gesundheitswesen. Dazu gehören medizinische Instrumente, Arzneimittelverbreichungssysteme, kardiovaskuläre und orthopädische Geräte sowie Diagnosegeräte. 35101020 Produkte Hersteller von Gesundheitspflegeprodukten und medizinischen Produkten, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Dazu gehören Augenpflegeprodukte, Krankenhausbedarf und Sicherheitsnadeln und -spritzen.

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
		351020 Gesundheitswesen: Anbieter u. Dienstleister	<p><b>35102010 Gesundheitswesen: Vertriebshandel [Großhandel]</b> Vertriebshändler und Großhändler für Gesundheitsprodukte, die nicht anderweitig klassifiziert sind.</p> <p><b>35102015 Gesundheitswesen: Dienstleistungen</b> Erbringer von Gesundheitsdiensten für Patienten, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Dazu gehören Dialysezentren, Labordienstleistungen und Apothekenmanagementdienste. Umfasst auch Unternehmen, die Dienstleistungen zur Unterstützung von Gesundheitsdienstleistern anbieten, wie z. B. Bürodienstleistungen, Inkassodienstleistungen, Personaldienstleistungen und</p> <p><b>35102020 Gesundheitswesen: Einrichtungen</b> Eigentümer und Betreiber von Einrichtungen des Gesundheitswesens, einschließlich Krankenhäusern, Pflegeheimen, Rehabilitationszentren und Tierkliniken.</p> <p><b>35102030 Verwaltete Gesundheitsversorgung</b> Eigentümer und Betreiber von verwalteter Gesundheitsversorgung und anderen verwalteten Plänen.</p>
		351030 Gesundheitswesen: Technologie	<p><b>35103010 Gesundheitswesen: Technologie</b> Unternehmen, die Informationstechnologiedienstleistungen hauptsächlich für Gesundheitsdienstleister erbringen. Umfasst Unternehmen, die Anwendungs-, System- und/oder Datenverarbeitungssoftware, internetbasierte Tools und IT-Beratungsdienste für Ärzte, Krankenhäuser oder Unternehmen anbieten, die hauptsächlich im Gesundheitssektor tätig sind.</p>
	3520 Pharmazeutik, Biotechnologie u. Lebenswissenschaften	352010 Biotechnologie	<p><b>35201010 Biotechnologie</b> Unternehmen, die sich hauptsächlich mit der Erforschung, Entwicklung, Herstellung und/oder Vermarktung von Produkten befassen, die auf genetischer Analyse und Gentechnik basieren. Umfasst Unternehmen, die auf proteinbasierte Therapeutika zur Behandlung menschlicher Krankheiten spezialisiert sind. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die biotechnologische Produkte herstellen, aber keine Anwendung im Gesundheitswesen haben.</p>
		352020 Pharmazeutika	<p><b>35202010 Pharmazeutika</b> Unternehmen, die sich mit der Erforschung, Entwicklung oder Herstellung von Arzneimitteln befassen. Einschließlich Tierarzneimittel.</p>
		352030 Biowissenschaften: Hilfsmittel u. Dienstleistungen	<p><b>35203010 Biowissenschaften: Hilfsmittel u. Dienstleistungen</b> Unternehmen, die die Entdeckung, Entwicklung und Produktion von Arzneimitteln unterstützen, indem sie Analysewerkzeuge, Instrumente, Verbrauchsmaterialien und Zubehör, Dienstleistungen für klinische Versuche und Auftragsforschung anbieten. Dazu gehören Firmen, die in erster Linie für die Pharma- und Biotechnologiebranche tätig sind.</p>
40 Finanzen	4010 Banken	401010 Banken	<p><b>40101010 Diversifizierte [allgemeine] Banken</b> Große, geografisch breit gefächerte Banken mit landesweiter Präsenz, deren Erträge in erster Linie aus dem konventionellen Bankgeschäft stammen, die in erheblichem Umfang im Privatkundengeschäft und im Kreditgeschäft mit kleinen und mittleren Unternehmen tätig sind und die eine breite Palette von Finanzdienstleistungen anbieten. Ausgeschlossen sind Banken, die in den Teilindustrien Regionalbanken und gewerbliche und private Hypothekenfinanzierung klassifiziert sind. Ebenfalls nicht enthalten sind Investmentbanken, die dem Teilsektor Investment Banking &amp; Brokerage angehören.</p> <p><b>40101015 Regionale Banken</b> Geschäftsbanken, Sparkassen und Genossenschaftsbanken, deren Geschäft hauptsächlich aus konventionellen Bankgeschäften wie dem Privatkundengeschäft, der Kreditvergabe an Unternehmen und der Vergabe verschiedener Hypothekendarlehen für Wohn- und Gewerbeimmobilien besteht, die hauptsächlich durch Einlagen finanziert werden. Regionalbanken sind in der Regel in begrenzten geografischen Regionen tätig. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die in den Teilindustrien Diversifizierte Banken und Gewerbliche und private Hypothekenfinanzierung klassifiziert sind. Ebenfalls nicht enthalten sind Investmentbanken, die der Sub-Industrie Investment Banking &amp; Brokerage angehören.</p>
	4020 Finanzdienstleistungen	402010 [Sonstige] Finanzdienstleistungen	<p><b>40201020 [Sonstige] verschiedene Finanzdienstleister</b> Anbieter eines breiten Spektrums von Finanzdienstleistungen und/oder mit einem gewissen Interesse an einem breiten Spektrum von Finanzdienstleistungen, einschließlich Bank-, Versicherungs- und Kapitalmarktdienstleistungen, aber ohne dominierende Geschäftssparte. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die in den Teilindustrien Regionalbanken und diversifizierte Banken klassifiziert sind.</p> <p><b>40201030 Multi-Sektor-Unternehmen [Finanzholdings]</b> Ein Unternehmen mit stark diversifizierten Beteiligungen in drei oder mehr Sektoren, von denen keiner einen Großteil des Gewinns und/oder des Umsatzes beisteuert. Die gehaltenen Beteiligungen sind überwiegend nicht beherrschender Natur. Einschließlich diversifizierter Finanzunternehmen, bei denen die gehaltenen Anteile kontrollierender Natur sind. Ausgeschlossen sind andere diversifizierte Unternehmen, die der Unterbranche Industriekonglomerate zugeordnet sind.</p> <p><b>40201040 Spezialisierte Finanzdienstleistungen</b> Anbieter von spezialisierten Finanzdienstleistungen, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Unternehmen in dieser Unterbranche erwirtschaften den Großteil ihres Umsatzes in einem speziellen Geschäftszweig. Dazu gehören u. a. kommerzielle Finanzierungsgesellschaften, Zentralbanken, Leasinginstitute, Factoringdienste und Spezialboutiquen. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Sub-Industrie Finanzbörsen und Daten angehören.</p> <p><b>40201050 Hypothekenfinanzierungen für Wohn- und Gewerbeimmobilien</b></p>

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
			<p>Finanzunternehmen, die gewerbliche und private Hypothekenfinanzierungen und damit verbundene Hypothekendienstleistungen anbieten. Dieser Teilssektor umfasst nicht einlagenfinanzierte Hypothekarkreditinstitute, Bausparkassen, Unternehmen, die Immobilienfinanzierungsprodukte anbieten, Darlehensverwaltung, Hypothekemaklerdienste und Hypothekenversicherungen.</p> <p><b>40201060 Transaktions- und Zahlungsdienstleister [Fintechs]</b></p>
		402020 Private [Verbraucher-] Finanzdienstleistungen	<p><b>40202010 Private Finanzdienstleistungen</b> Anbieter von Finanzdienstleistungen für Verbraucher, einschließlich Privatkredite, Kreditkarten, Leasingfinanzierung, reisebezogene Gelddienstleistungen und Pfandleihe. Ausgeschlossen sind Hypothekarkreditgeber, die der Unterbranche Gewerbliche und private Hypothekenfinanzierung zugeordnet sind.</p>
		402030 Kapitalmärkte	<p><b>40203010 Vermögensverwaltungs- u. Depotbanken</b> Finanzinstitute, die in erster Linie in der Anlageverwaltung und/oder der damit verbundenen Verwahrung von Wertpapieren und gebührenpflichtigen Dienstleistungen tätig sind. Umfasst Unternehmen, die Investmentfonds, geschlossene Fonds und Unit Investment Trusts betreiben. Nicht enthalten sind Banken und andere Finanzinstitute, die hauptsächlich in den Bereichen kommerzielle Kreditvergabe, Investmentbanking, Brokerage und andere spezialisierte Finanzaktivitäten tätig sind.</p> <p><b>40203020 Investmentbanken u. Broker</b> Finanzinstitute, die in erster Linie im Bereich Investmentbanking und Brokerage tätig sind, einschließlich Aktien- und Anleiheemissionen, Fusionen und Übernahmen, Wertpapierleihe und Beratungsdienste. Ausgeschlossen sind Banken und andere Finanzinstitute, die hauptsächlich in den Bereichen kommerzielle Kreditvergabe, Vermögensverwaltung und spezialisierte Finanzaktivitäten tätig sind.</p> <p><b>40203030 Diversifizierte Kapitalmärkte</b> Finanzinstitute, die in erster Linie in diversifizierten Kapitalmarktaktivitäten tätig sind, einschließlich einer signifikanten Präsenz in mindestens zwei der folgenden Bereiche: Groß-/Großkundenkreditgeschäft, Investmentbanking, Brokerage und Vermögensverwaltung. Ausgeschlossen sind weniger diversifizierte Unternehmen, die in den Teildindustrien Vermögensverwaltung und Depotbanken oder Investmentbanking und Brokerage klassifiziert sind. Ebenfalls ausgeschlossen sind Unternehmen, die den Branchengruppen Banken oder Versicherungen oder der Unterbranche Consumer Finance angehören.</p>
		402040 Hypotheken-Immobilienfonds [Hypotheken-Handel u. -Ve	<p><b>40203040 Börsen u. [Finanz-] Daten</b> Finanzbörsen für Wertpapiere, Waren, Derivate und andere Finanzinstrumente sowie Anbieter von Instrumenten und Produkten zur Unterstützung finanzieller Entscheidungen, einschließlich Ratingagenturen.</p> <p><b>40204010 Hypotheken-REITS</b> Unternehmen oder Trusts, die Hypothekendarlehen für Wohn- und/oder Gewerbeimmobilien verwalten, vergeben, kaufen und/oder verbriefen. Dazu gehören Trusts, die in hypothekarisch gesicherte Wertpapiere und andere hypothekenbezogene Vermögenswerte investieren.</p>
	4030 Versicherungen	403010 Insurance	<p><b>40301010 Versicherungsmakler</b> Versicherungs- und Rückversicherungsmaklerfirmen.</p> <p><b>40301020 Lebens- und Krankenversicherungen</b> Unternehmen, die hauptsächlich Lebens-, Invaliditäts-, Schadenersatz- oder Krankenzusatzversicherungen anbieten. Ausgeschlossen sind Managed-Care-Unternehmen, die der Unterbranche Managed Health Care zugeordnet sind.</p> <p><b>40301030 Diversifizierte Versicherungen</b> Versicherungsgesellschaften mit diversifizierten Interessen in den Bereichen Lebens-, Kranken- sowie Schaden- und Unfallversicherung.</p> <p><b>40301040 Schaden- und Unfallversicherungen</b> Unternehmen, die hauptsächlich Schaden- und Unfallversicherungen anbieten.</p> <p><b>40301050 Rückversicherungen</b> Unternehmen, die hauptsächlich Rückversicherungen anbieten.</p>
45 Informationstechnologie	4510 Software u. Dienste	451020 IT-Dienste	<p><b>45102010 IT-Beratung u. weitere Dienste</b> Anbieter von Dienstleistungen der Informationstechnologie und Systemintegration, die nicht in die Unterbranchen Datenverarbeitung und ausgelagerte Dienstleistungen oder Internet-Software und -Dienstleistungen fallen. Umfasst informationstechnologische Beratung und Informationsmanagementdienste.</p> <p><b>45102030 Internetdienste u. -infrastruktur</b> Unternehmen, die Dienstleistungen und Infrastruktur für die Internetbranche bereitstellen, einschließlich Rechenzentren und Cloud-Netz- und Speicherinfrastruktur. Umfasst auch Unternehmen, die Web-Hosting-Dienste anbieten. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Software-Industrie zugeordnet sind.</p>
		451030 Software	<p><b>45103010 Anwendungssoftware</b></p>

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
			Unternehmen, die sich mit der Entwicklung und Herstellung von Software für spezielle Anwendungen für den Geschäfts- oder Verbrauchermarkt beschäftigen. Beinhaltet Unternehmens- und technische Software sowie Cloud-basierte Software. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Unterindustrie Interaktive Heimunterhaltung angehören. Ebenfalls ausgeschlossen sind Unternehmen, die System- oder Datenbankverwaltungssoftware herstellen, die der Unterindustrie Systemsoftware zugeordnet ist.
	4520 Hardware u. Ausrüstung	452010 Kommunikationsgeräte	<p><b>45103020 Systemsoftware</b> Unternehmen, die sich mit der Entwicklung und Herstellung von Systemen und Datenbankverwaltungssoftware beschäftigen.</p> <p><b>45201020 Kommunikationsgeräte</b> Hersteller von Kommunikationsgeräten und -produkten, einschließlich LANs, WANs, Routern, Telefonen, Schalttafeln und Vermittlungsstellen. Ausgeschlossen sind Hersteller von Mobiltelefonen, die der Unterbranche Technologie-Hardware, Speicherung und Peripheriegeräte zugeordnet sind.</p> <p><b>45202030 Hardwarekomponenten, Speicher- u. Peripheriegeräte</b> Hersteller von Mobiltelefonen, Personalcomputern, Servern, elektronischen Computerkomponenten und Peripheriegeräten. Umfasst Datenspeicherkomponenten, Motherboards, Audio- und Videokarten, Monitore, Tastaturen, Drucker und andere Peripheriegeräte. Ausgeschlossen sind Halbleiter, die in der Unterindustrie Halbleiter klassifiziert sind.</p> <p><b>45203010 Computer-Ausrüstung u. Geräte</b> Hersteller von elektronischen Geräten und Instrumenten, einschließlich analytischer, elektronischer Test- und Messinstrumente, Scanner/Barcode-Produkte, Laser, Bildschirme, Verkaufsautomaten und Sicherheitssysteme.</p> <p><b>45203015 Computerkomponenten</b> Hersteller von elektronischen Bauteilen. Umfasst elektronische Bauelemente, Verbindungsgeräte, Elektronenröhren, elektronische Kondensatoren und Widerstände, elektronische Spulen, Leiterplatten, Transformatoren und andere Induktoren, Signalverarbeitungstechnik/Komponenten.</p> <p><b>45203020 Dienstleistungen f. d. Computer-Fertigung</b> Hersteller von elektronischen Geräten hauptsächlich für die OEM-Märkte (Original Equipment Manufacturers).</p> <p><b>45203030 Computer-Handel</b> Vertriebshändler für technologische Hardware und Ausrüstung. Umfasst Vertreter von Kommunikationsgeräten, Computern und Peripheriegeräten, Halbleitern sowie elektronischen Geräten und Komponenten.</p>
		452020 Hardwarekomponenten, Speicher- u. Peripheriegeräte	
		452030 Computer-Ausrüstung, Geräte u. Bauteile	
	4530 Halbleiter und Halbleitersausrüstung	453010 Halbleiter und Halbleitersausrüstung	<p><b>45301010 Halbleiterzulieferung u. -ausrüstung</b> Hersteller von Halbleitersausrüstungen, einschließlich der Hersteller von Rohstoffen und Ausrüstungen, die in der Solarenergiebranche verwendet werden.</p> <p><b>45301020 Halbleiter</b> Hersteller von Halbleitern und verwandten Produkten, einschließlich Hersteller von Solarmodulen und -zellen.</p>
50 Kommunikationsdienstleistungen	5010 Kommunikationsdienste	501010 Diverse Kommunikationsdienste	<p><b>50101010 Alternative Carrier [Hochgeschwindigkeitsnetze]</b> Anbieter von Kommunikations- und Datenübertragungsdiensten mit hoher Dichte, hauptsächlich über ein Glasfasernetz mit hoher Bandbreite.</p> <p><b>50101020 Integrierte Kommunikationsdienste</b> Betreiber von hauptsächlich Festnetz-Telekommunikationsnetzen und Unternehmen, die sowohl drahtlose als auch Festnetz-Telekommunikationsdienste anbieten, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Dazu gehören auch Anbieter von Internetdiensten, die Endnutzern einen Internetzugang anbieten.</p>
		501020 Mobilfunkanbieter	<p><b>50102010 Mobilfunkanbieter</b> Anbieter von hauptsächlich zellularen oder drahtlosen Telekommunikationsdiensten.</p>
	5020 Medien u. Unterhaltung	502010 Medien	<p><b>50201010 Werbung</b> Unternehmen, die Dienstleistungen in den Bereichen Werbung, Marketing oder Öffentlichkeitsarbeit anbieten.</p> <p><b>50201020 [Konventionelle] Fernseh- u. Rundfunkübertragung</b> Eigentümer und Betreiber von Fernseh- oder Rundfunksystemen, einschließlich Programmgestaltung. Umfasst Radio- und Fernsehsender, Radionetzwerke und Radiostationen.</p> <p><b>50201030 Kabel- u. Satellitenübertragung</b> Anbieter von Kabel- oder Satellitenfernsehdiensten. Umfasst auch Kabelnetze und Programmvertrieb.</p> <p><b>50201040 Verlagswesen</b> Verleger von Zeitungen, Zeitschriften und Büchern in gedruckter oder elektronischer Form.</p>
		502020 Entertainment	<p><b>50202010 Filme und Entertainment</b> Unternehmen, die sich mit der Produktion und dem Verkauf von Unterhaltungsprodukten und -dienstleistungen befassen, einschließlich Unternehmen, die sich mit der Produktion, dem Vertrieb und der Vorführung von Filmen und Fernsehsendungen, Produzenten und Vertriebern von Musik, Unterhaltungstheater und Sportteams befassen. Dazu gehören auch Unternehmen, die online gestreamte Unterhaltungsinhalte anbieten und/oder produzieren.</p> <p><b>50202020 Interaktives Home-Entertainment</b></p>

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
			Hersteller von interaktiven Spielprodukten, einschließlich mobiler Spielanwendungen. Umfasst auch Lernsoftware, die hauptsächlich zu Hause verwendet wird. Ausgeschlossen sind Online-Glücksspielunternehmen, die der Unterbranche Casinos & Gaming zugeordnet sind.
		502030 Interaktive Medien u. Dienste	<b>50203010 Interaktive Medien u. Dienste</b> Unternehmen, die Inhalte und Informationen über eigene Plattformen erstellen oder verbreiten, wobei die Einnahmen in erster Linie durch Pay-per-Click-Anzeigen erzielt werden. Dazu gehören Suchmaschinen, Social-Media- und Networking-Plattformen, Online-Kleinanzeigen und Online-Rezensionsunternehmen.
55 Versorgungsunternehmen	5510 Versorgungsunternehmen	551010 Stromversorgungsunternehmen	<b>55101010 Stromversorgungsunternehmen</b> Unternehmen, die Strom erzeugen oder verteilen. Umfasst sowohl nukleare als auch nicht-nukleare Anlagen.
		551020 Gasversorger	<b>55102010 Gasversorger</b> Unternehmen, deren Hauptaufgabe die Verteilung und Übertragung von Erdgas und synthetischem Gas ist. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die hauptsächlich in der Gasexploration oder -produktion tätig sind und der Sub-Industrie Öl- und Gasexploration und -produktion zugeordnet werden. Ebenfalls ausgeschlossen sind Unternehmen, die sich mit der Lagerung und/oder dem Transport von Öl, Gas und/oder raffinierten Produkten befassen und der Sub-Industrie Öl- und Gaslagerung und -transport zugeordnet sind.
		551030 Multi-Versorger	<b>55103010 Multi-Versorger</b> Versorgungsunternehmen, die neben dem Kerngeschäft der Strom-, Gas- und/oder Wasserversorgung über ein stark diversifiziertes Geschäft verfügen.
		551040 Wasserversorger	<b>55104010 Wasserversorger</b> Unternehmen, die Wasser kaufen und an den Endverbraucher weiterverteilen. Dazu gehören auch große Wasseraufbereitungsanlagen.
		551050 Unabhängige Stromversorger [Energie-Agenturen] u. erne	<b>55105010 Energie-Agenturen</b> Unternehmen, die als unabhängige Stromerzeuger (IPPs), Gas- und Stromvermarktungs- und -handelsspezialisten und/oder integrierte Energiehändler tätig sind. Ausgeschlossen sind Stromerzeuger, die erneuerbare Energiequellen wie Solarenergie, Wasserkraft und Windenergie nutzen. Ebenfalls ausgeschlossen sind Stromübertragungs- und -verteilungsunternehmen, die der Unterbranche Stromversorger zugeordnet sind.
			<b>55105020 Erneuerbare Energien</b> Unternehmen, die sich mit der Erzeugung und Verteilung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen befassen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Unternehmen, die Strom aus Biomasse, geothermischer Energie, Solarenergie, Wasserkraft und Windenergie erzeugen. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die Investitionsgüter für die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen herstellen, wie z. B. Hersteller von Solarenergiesystemen, Installateure von Photovoltaikzellen und Unternehmen, die hauptsächlich für diesen Markt Technologien, Komponenten und Dienstleistungen bereitstellen.
60 Immobilien	6010 Immobilienvermögensgesellschaften	601010 Allgemeine [nicht spezialisierte] Immobiliengesellschaften	<b>60101010 Allgemeine Immobiliengesellschaften</b> Ein Unternehmen oder eine Treuhandgesellschaft, die ihre Aktivitäten auf zwei oder mehr Immobilienarten verteilt.
		601025 Industrie-Immobilien	<b>60102510 Industrie-Immobilien</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Industrieimmobilien befassen. Dazu gehören auch Unternehmen, die Industrielager und Vertriebsimmobilien betreiben.
		601030 Hotels u. Urlaubsanlagen	<b>60103010 Hotels u. Urlaubsanlagen</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Verpachtung, der Verwaltung und dem Betrieb von Hotel- und Resortimmobilien befassen.
		601040 Büro-Immobilien	<b>60104010 Büro-Immobilien</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Büroimmobilien befassen.
		601050 Immobilien f. d. Gesundheitswesen	<b>60105010 Immobilien f. d. Gesundheitswesen</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Immobilien für das Gesundheitswesen befassen, einschließlich Krankenhäusern, Pflegeheimen und betreuten Wohnanlagen.
		601060 Wohnimmobilien	<b>60106010 Mehrfamilien-Wohnimmobilien</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Eigentum, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Wohnungen und anderen Mehrfamilienhäusern, einschließlich Studentenwohnungen, befassen.
			<b>60106020 Einfamilien-Wohnimmobilien</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Eigentum, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Einfamilienhäusern, einschließlich Fertighäusern, befassen.
		601070 Verkauf u. Vermietung von Einzelobjekten	<b>60107010 Verkauf u. Vermietung von Einzelobjekten</b> Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, dem Management und dem Betrieb von Einkaufszentren, Outlet-Malls, Nachbarschafts- und Gemeinschaftseinkaufszentren beschäftigen.
		601080 Spezialisierte Immobiliengesellschaften	<b>60108010 Sonstige spezialisierte Immobiliengesellschaft</b>

**STRUCTURE EFFECTIVE IN 2023: GICS (Global Industry Classification Standard)**

This structure is effective after close of business (US, EST) on March 17, 2023 in GICS Direct and close of May 31, 2023 in MSCI Equity Indexes

Red indicates changes in 2023

Sector	Industry Group	Industry	Sub-Industry
			<p>Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Immobilien beschäftigen, die nicht anderweitig klassifiziert sind. Diese Unterbranche umfasst REITs, die Immobilien wie Erdgas- und Rohölpipelines, Tankstellen, Glasfaserkabel, Gefängnisse, Autoparkplätze und Autohäuser verwalten und besitzen.</p> <p><b>60108020 Lagerimmobilien für Privatpersonen</b>                      Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Selbstlagerhäusern beschäftigen.</p> <p><b>60108030 Fernmeldetürme</b>                      Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Telekommunikationstürmen und damit verbundenen Strukturen für die drahtlose Telekommunikation beschäftigen.</p> <p><b>60108040 Forsten</b>                      Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Erschließung, dem Besitz, der Verpachtung, der Verwaltung und dem Betrieb von Holzland und holzbezogenen Grundstücken befassen.</p> <p><b>60108050 Datencenter</b>                      Unternehmen oder Trusts, die sich mit dem Erwerb, der Entwicklung, dem Besitz, der Vermietung, der Verwaltung und dem Betrieb von Rechenzentrumsimmobilien befassen.</p> <p><b>60201010 Diverse Immobilien-Aktivitäten</b>                      Unternehmen, die in einem breiten Spektrum von Immobilitätigkeiten tätig sind, einschließlich Immobilienentwicklung und -verkauf, Immobilienverwaltung oder Immobiliendienstleistungen, aber keinen dominierenden Geschäftszweig haben.</p> <p><b>60201020 Immobilienbetreiber [Gebäudemanagement]</b>                      Unternehmen, die Immobilien zum Zweck der Vermietung und Verwaltung betreiben.</p> <p><b>60201030 Immobilienentwicklung</b>                      Unternehmen, die Immobilien entwickeln und die Immobilien nach der Entwicklung verkaufen. Ausgeschlossen sind Unternehmen, die der Unterbranche Wohnungsbau angehören.</p> <p><b>60201040 Immobiliendienstleistungen [Makler usw.]</b>                      Anbieter von Immobiliendienstleistungen wie Immobilienmakler, Makler und Immobiliensachverständige.</p>
	<b>6020 Gebäudemanagement, Immobilienentwicklung</b>	<b>602010</b> Gebäudemanagement, Immobilienentwicklung	