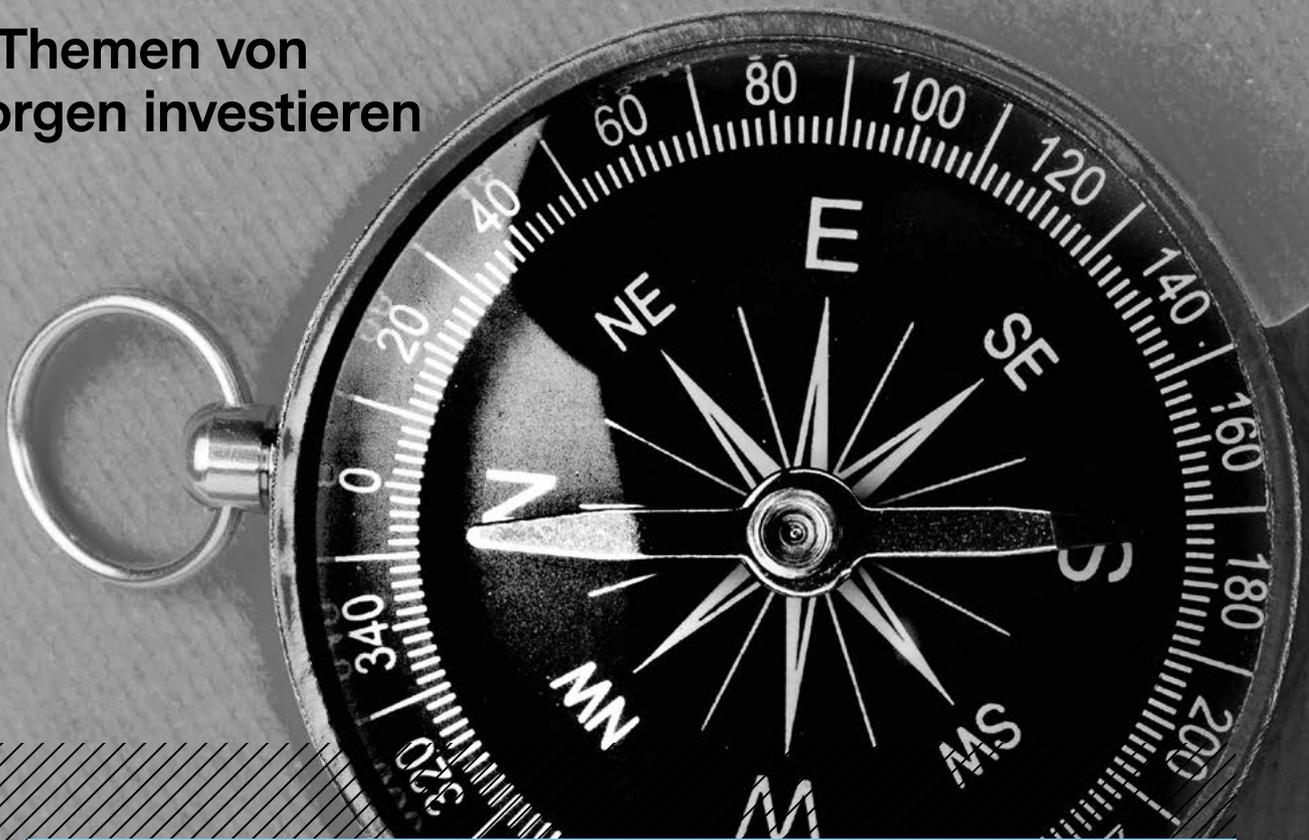


Themen- investments

In Themen von
Morgen investieren



4

Themensatelliten fürs Portfolio

Thematisch punkten

7

Beispielhaftes Indexkonzept

Wie Themenindizes entstehen können

8

Kurzbeschreibung

Themeninvestments

23

Produktdetails

Tracker-Zertifikate



→ **Vontobel-Themeninvestments**

Einen Überblick über alle Vontobel-Themen und -Themenzertifikate finden Sie auf derinet.com/themeninvestments

Blog
derinet.com/blog

LinkedIn
linkedin.com/showcase/vontobelintermediaries/



Twitter
[@Vontobel](https://twitter.com/Vontobel)



Megatrends – mächtige, verändernde Kräfte, die die Weltwirtschaft, Unternehmen und Gesellschaft verändern könnten – verändern seit Jahrhunderten die Art und Weise, wie wir leben. Thematisches Investieren bietet die Chance, in die Trends zu investieren, die die Welt um uns herum verändern.

Thematische Investments setzen auf starke, langfristige globale Trends, die die Welt verändern und eine Fülle von Anlagemöglichkeiten schaffen. Das Erkennen des Potenzials für strukturelle Veränderungen und die frühzeitige Investition in erwartete Veränderungen sind der Schlüssel zur Positionierung von Portfolios für langfristige Wachstumschancen. Das macht thematisches Investieren für Investorinnen und Investoren mit Weitblick besonders interessant.

Wir legen den Fokus auf nachhaltiges Investieren, unsere Kompetenz bei Schweizer Aktien und technologische Errungenschaften, die unseren Alltag und die Wirtschaft langfristig prägen werden. Dabei gilt: Wer vor der grossen Masse in Trends investiert, kann sich einen bedeutenden Vorsprung verschaffen.

Ein schneller Marktzugang und eine gewisse Flexibilität bezüglich Anpassungen an dynamische Marktbedingungen sind folglich wichtig. Themenzertifikate machen dies möglich. Eine Übersicht ausgewählter Vontobel-Themeninvestments sowie deren Produktdetails finden Sie ab Seite 8.

Ich wünsche Ihnen viel Spass bei der Lektüre und viel Erfolg beim Investieren.

Freundliche Grüsse

Michael Haupt

Director, Structured Solutions & Investments Specialist

Thematisch punkten

Weil ihre Dynamik stark ist, treiben viele Trends die globalen Kapitalmärkte an. Themeninvestments könnten vor diesem Hintergrund in einem Anlageportfolio Mehrwert schaffen – und zukunftssträchtige Akzente setzen.

Insbesondere in herausfordernden Zeiten kann es helfen, unkonventionell zu denken und den Anlagekosmos aus einem anderen Blickwinkel zu betrachten. «Think outside the box» ist ein gängiger Spruch, der in vielen Bereichen zum Credo geworden ist und neue Chancen eröffnen könnte.

Sind klassische Portfolioansätze überholt?

Nicht nur, dass die Effektivität klassischer Zinsanlagen heute zunehmend infrage gestellt wird. Auch bewährte Aktienstrategien gelten längst nicht mehr als Erfolgsgaranten für ein erfolgreiches Investment. So steht beispielsweise die inhärente Kurzsichtigkeit der klassischen Relative-Value-Strategie im Widerspruch zur langfristigen Natur eines Anlageportfolios. Dadurch und als Folge des ausschliesslichen Fokus auf die Benchmark könnten Chancen verpasst werden. Trends, die ihre starke Dynamik in vielen neuen Bereichen entfalten, bleiben mit dem herkömmlichen Ansatz des Benchmarkings unberücksichtigt. Damit könnten in der Zukunft unerwünschte Risiken entstehen. Eine Lösung, mit der man der Problematik teils entgegenwirken könnte, wäre das Einbauen von Themeninvestments ins Portfolio.

Thematische Satelliten fürs Portfolio

Zwar handelt es sich bei Themeninvestments keineswegs um etwas Neues. Doch um neue Wege zu gehen, reicht es manchmal aus, verschiedene Sachverhalte, die sich bewährt haben, miteinander zu kombinieren. Themeninvestments lassen sich zum Beispiel gut in eine Core-Satellite-Strategie einbetten – ein lange bekannter und auch vielfach erprobter Portfoliomanagement-Ansatz. Dessen Grundidee: Das Portfoliovermögen wird in eine Kernanlage sowie in mehrere Satelliten aufgeteilt. Beim Kern, dem sogenannten «Core», handelt es sich um ein eher wertbeständiges Investment, das den grössten Teil des Investmentportfolios in sich bindet. Üblicherweise wird mit unterschiedlichsten Anlageinstrumenten und über sämtliche Anlageklassen hinweg breit diversifiziert; die Auswahl der Core-Portfolio-Bestandteile entspricht dabei den Präferenzen sowie der Risikoneigung des Portfoliointahabers und enthält oft benchmark-ähnliche Aktienportfolios oder ETFs.

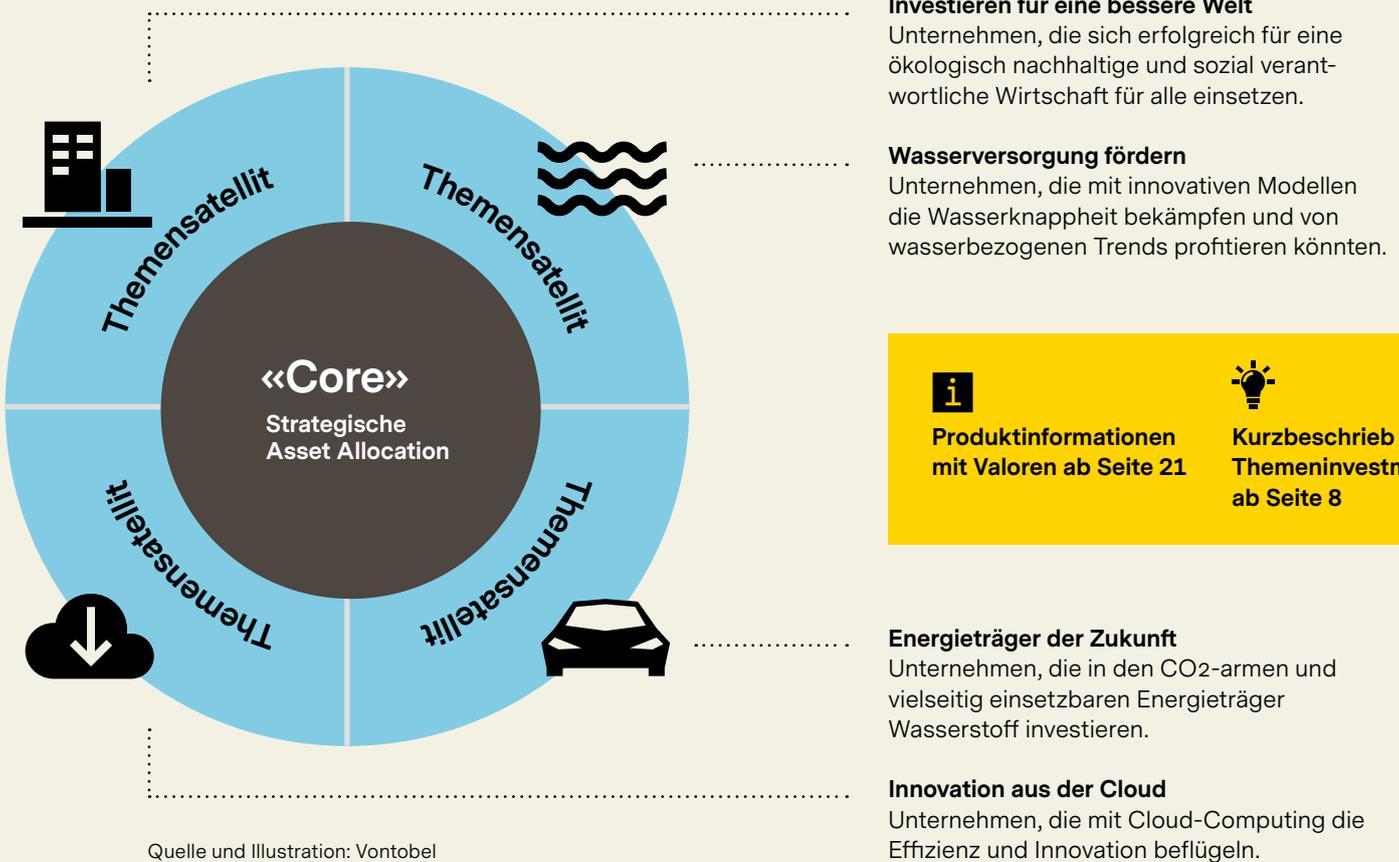
Bei den Satelliten andererseits handelt es sich um voneinander unabhängige Einzelanlagen. Weil sie vom Kern losgelöst sind, erinnern sie bildlich gesprochen an Trabanten, die um einen Planeten kreisen. Die Aufgabe der Satelliten ist es, Zusatzerträge zu erwirtschaften und die langfristige Strategie mit taktischen Akzenten zu bereichern.

Chancen wahrnehmen, Risiken im Zaun halten

Mit dem diversifizierten Portfoliokern einer Core-Satellite-Strategie könnte man also Chancen des breiten Marktes wahrnehmen und Risiken im Zaun halten. Setzt man dabei Themeninvestments als Satelliten ein, könnten diese durchaus als potenzielle Renditetreiber fungieren. Die im Vergleich zum Kerninvestment höheren Renditechancen der Themen sollen eine Überrendite – das sogenannte Alpha – erwirtschaften. Der Satellit sollte sich dazu weitestgehend unabhängig vom Kerninvestment entwickeln: die Voraussetzung, um überhaupt eine Überrendite gegenüber dem defensiveren Kernportfolio erzielen zu können. Höhere Ertragschancen bedeuten aber auch höhere Risiken. Daher gilt es, bei der Art und Menge der infrage kommenden Satelliten das persönliche Risikoprofil im Auge zu behalten. Grundidee: Trends einfangen, wenn sie beginnen.

Doch woraus können die höheren Renditechancen der Themensatelliten resultieren? Die Grundidee des thematischen Investierens besteht einfach gesagt zunächst darin, eine «andere gute Idee» – also das Thema – renditetechnisch zu nutzen. Im Mittelpunkt steht keine spezifische Aktie, Branche oder Region. Fokussiert wird vielmehr auf Unternehmensaktivitäten, die von den Trends potenziell profitieren und sich infolgedessen positiv entwickeln könnten. Der Gedanke: Wenn Geschäfts-, Umsatz- und Ertragsentwicklungen stark von einem bestimmten Thema profitieren, dann vielleicht auch dank steigender Nachfrage die Aktienkurse. Für den Erfolg eines Anlagethemas ist während der gesamten Anlagedauer ausschlaggebend, wo und auf welche Weise sich Ertrag und Risiko konzentrieren. Doch nur, weil ein Trend Fahrt aufnimmt und daraus Anlagethemen hervorgehen können, muss er nicht auch automatisch zu

Themen in der Umlaufbahn: Core-Satellite-Ansatz mit Vontobel-Zertifikaten auf ausgewählte Anlagethemen



Produktinformationen
mit Valoren ab Seite 21



Kurzbeschreibung
Themeninvestments
ab Seite 8

positiven Renditen führen. Für manche Investments ist es schlichtweg noch zu früh und für andere schon zu spät. Ideal wäre es, einen potenziell starken Trend einzufangen, wenn er beginnt. Denn wenn das Gros der Investoren ein Thema einmal für sich entdeckt hat, besteht wegen des steigenden Interesses die Gefahr der Aktienverteuerung. Damit wird deutlich, dass nicht nur das frühzeitige Erkennen, sondern auch ein schneller Marktzugang und eine gewisse Flexibilität bei möglichen Anpassungen unerlässlich sind.

“A good hockey player plays where the puck is. A great hockey player plays where the puck is going to be.”

Wayne Gretzky

Ehemaliger kanadischer Eishockeyspieler

Analysieren, identifizieren, selektieren

Wayne Gretzky, «the great one», sagte einmal: «Ein guter Eishockeyspieler spielt dort, wo die Scheibe ist. Ein grossartiger spielt dort, wo sie gleich sein wird.» Investieren mit Themenzertifikaten basiert auf den

Grundzügen dieses Gedankens. Manche Trends wirken so stark, dass sie Chancen über einen längeren Zeitraum eröffnen. «Themenorientierte» Investoren könnten ihr Portfolio akzentuieren und von einem potenziellen Aufwind bei Kursen entsprechender Unternehmensaktien profitieren. Genau diese Unternehmen gilt es zu identifizieren. Doch spätestens bei der Portfoliobewirtschaftung wird klar, dass aktive Themeninvestments nur dann erfolgreich sein können, wenn sie sich mit überschaubarem Aufwand bewerkstelligen lassen. Da sich Marktlage und Dynamiken permanent ändern, müssen erfolgreiche Themeninvestments – in ihrer Aktienzusammensetzung – von Zeit zu Zeit umgeschichtet werden. Analysieren, identifizieren, selektieren; eine unaufhörliche Sisyphus-Aufgabe, die verdeutlicht: Die anspruchsvolle Arbeit erfordert nicht nur Urteilsvermögen, sondern auch viel Zeit. Wie ein solches Regelwerk zustande kommen kann, verdeutlicht die grafische Darstellung des Indexkonzepts auf Seite 7.

Die Sisyphus-Arbeit vermeiden

Welcher Privatanleger kann so vielen Einzeltiteln unter kontinuierlicher Beobachtung selbst auf den Grund gehen – und hat dann auch noch die Musse, die Vielzahl von Transaktionen vorzunehmen? Weil der regelmässige Kauf und Verkauf Kosten schnell explodieren lässt, verteuert sich zudem der Umsetzungsprozess im Portfolio; ein grosser Teil des Renditepotenzials kann durch Transaktionskosten schnell wieder verloren gehen. Eine

Bündelung von Expertisen: wie Vontobel-Themeninvestments entstehen können



«Gute» Ideen: die Basis für interessante Anlagethemen

Generiert regelmässig

Greift regelmässig auf

Vontobel

- Einer der Marktführer für strukturierte Anlagelösungen
- Langjährige Erfahrung im Bereich Themeninvestments
- Erkennt investierbare Trends frühzeitig
- Nachweisliche Erfolgsbilanz
- Verfügt über breites Expertennetzwerk

Indexanbieter

- Indexanbieter mit Fokus auf massgeschneiderte Indexlösungen
- Entwickelt Indexregelwerke selbstständig und unabhängig
- Führt Indexanpassungen im Zeitablauf gemäss Regelwerk unabhängig durch

Zugang zu Themenindizes durch Vontobel-Partizipationszertifikate

Zertifikat macht Themenindex investierbar.

Lancieren des Index und regelmässige Anpassungen nach eigenen Berechnungen

Themenindex soll Anlagethema möglichst gut abdecken.

Quelle und Illustration: Vontobel

mögliche Lösung: Themenzertifikate, die ein effizientes Themen- und Trendinvestment erlauben. Mit nur einer Transaktion erhalten Anleger über den Kauf eines solchen Partizipationsprodukts nicht nur einen zeitnahen Marktzugang, sondern investieren auch auf effiziente Weise in einen gewählten Themenindex. Dabei bleiben sie während des Anlagezeitraums flexibel, ohne selbst Anpassungen vornehmen zu müssen. Der dynamische Themenindex sorgt dafür, dass das Thema dauerhaft diversifiziert, transparent und streng regelbasiert abgebildet wird. Dazu muss allerdings vor der Lancierung ein transparentes Regelwerk klar definiert werden, nach dem konkrete Anpassungen genauestens vorzunehmen sind. Die Titel werden demnach in regelmässigen Zeitabständen anhand der vorab festgelegten quantitativen und qualitativen Kriterien angepasst. Aufwand, Zeit und Kosten kann man also minimieren – und Expertise ausserdem gezielt «einkaufen».

Themen effektiv abbilden ...

Zu Beginn der Entwicklung eines Themeninvestments steht die Investmentidee. Sie definiert die Qualität des Themas. Um aber auch eine nachhaltige Güte des Themeninvestments zu gewährleisten, nutzt zum Beispiel Vontobel als führender Anbieter von Themenzertifikaten aktiv und schon seit vielen Jahren sein stetig wachsendes Netzwerk aus internen und externen Experten. Das Know-how verschiedenster Experten wird dabei bewusst und frühzeitig in den Entwicklungsprozess eines jeweiligen Vontobel-Themas einbezogen.

... Themen umsetzen ...

Nun gilt es, das Thema umzusetzen. Für jedes Thema arbeitet Vontobel mit einem Partner zusammen, der massgeschneiderte Indexlösungen anbietet. Dabei setzt der Partner indexbezogene Ideen effektiv um, erarbeitet Indexregelwerke und emittiert entsprechende Themenindizes auf unabhängiger Basis. In Abhängigkeit von der jeweiligen Trenddynamik und Indexausgestaltung werden Neuzusammensetzungen in regelmässigen Abständen (beispielsweise halbjährlich oder jährlich) vorgenommen und Nettodividenden in den Index reinvestiert.

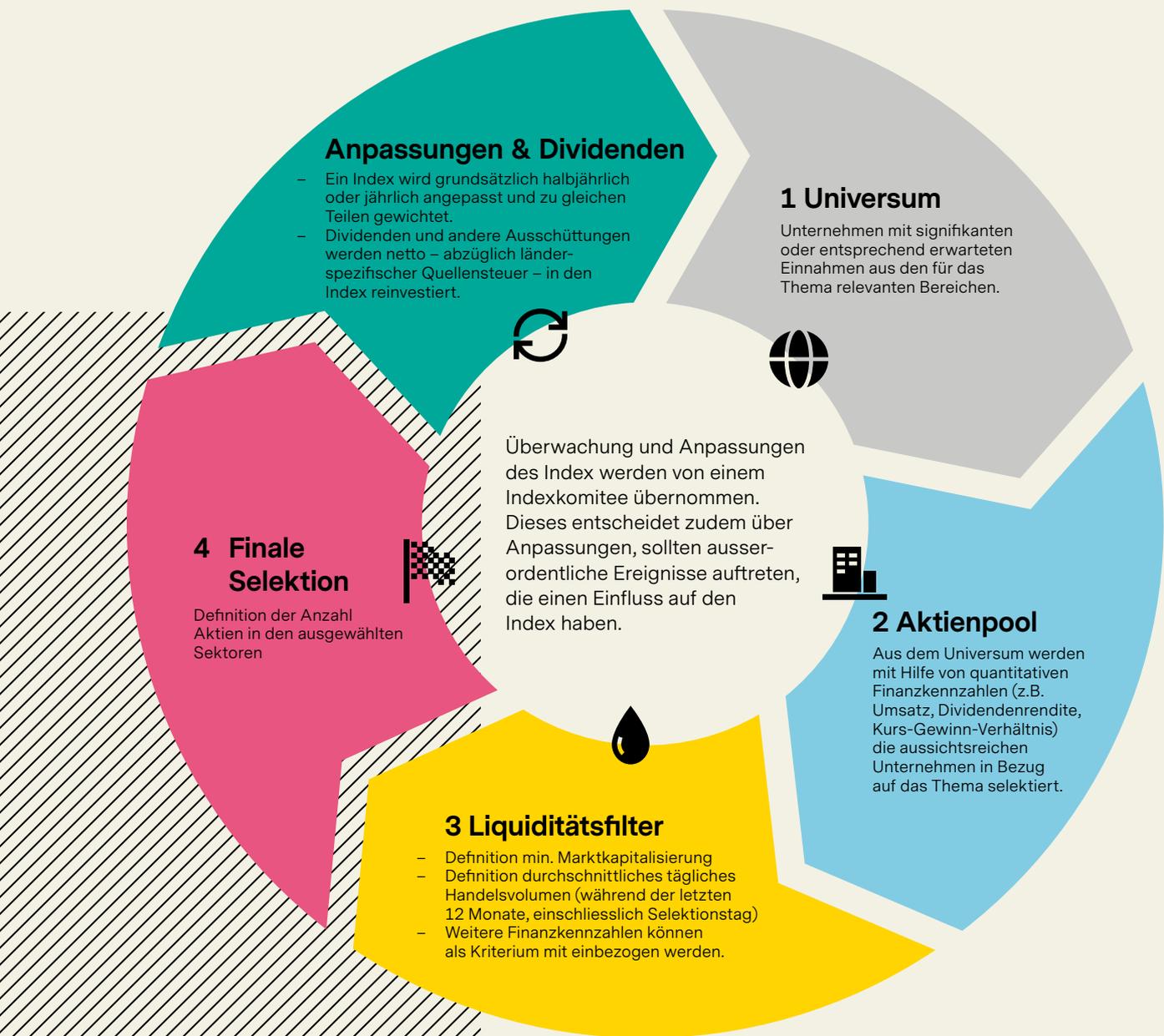
... Themen effizient «investierbar machen»

Beim Themenzugang kommen die strukturierten Produkte von Vontobel wieder ins Spiel. Einen hohen Mehrwert bietet der Marktführer bei den strukturierten Anlagelösungen, weil Vontobel Thementrends nicht nur frühzeitig aufspürt, sondern sie auch frühzeitig «investierbar macht». Bei den Vontobel-Tracker-Zertifikaten handelt es sich um Anlagevehikel, die gleich mehrere Expertisen in einem Anlageprodukt vereinen, wie die Illustration oben veranschaulicht. Anleger können über die Themenzertifikate auf einem der Themenindizes nahezu eins zu eins an potenziellen Kursgewinnen, jedoch auch an möglichen Verlusten partizipieren – unter Berücksichtigung des Abzugs einer definierten Managementgebühr.



Beispielhaftes Indexkonzept

Wie Themenindizes entstehen können



Themen- investments

Produktdetails
finden Sie
ab Seite 23.

Mit unseren Themeninvestments erhalten Sie durch ausgewählte Anlagestrategien Zugang zu den unterschiedlichsten Märkten, Trends und Investmentthemen. Profitieren Sie dabei von der Innovationskraft und dem Know-how von Vontobel, um aktuelle Anlagechancen wahrzunehmen.



01 Aqua

Rendite mit ökologischer und sozialer Wirkung

Die Menschheit steht vor grossen Herausforderungen. Eine davon ist die bereits heute sehr schwierige Wasserversorgung in vielen Gegenden dieser Welt. Mithilfe von Investitionen in Unternehmen, die sich mit Technologien zur Bekämpfung der zunehmenden Wasserknappheit beschäftigen, schlagen Anleger gleich zwei Fliegen mit einer Klappe. Es winkt nicht nur eine attraktive Rendite. Gleichzeitig können diese Investments mit dem Wissen getätigt werden, einen Beitrag zur Lösung eines der wichtigsten Probleme der Menschheit geleistet zu haben.

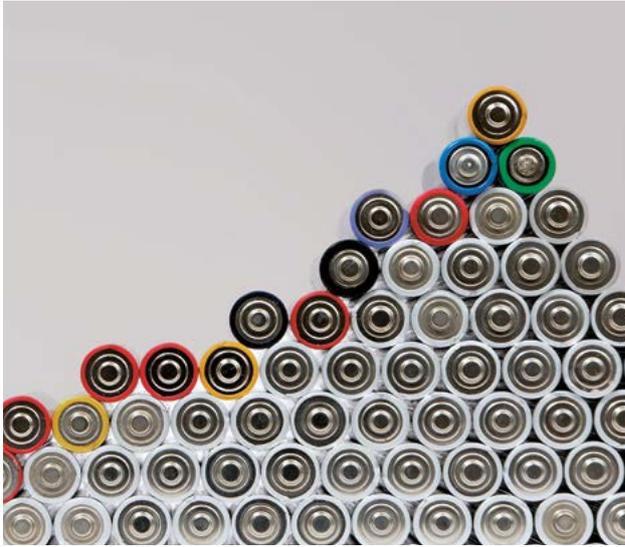
Vieles deutet darauf hin, dass im Bereich Wasserinvestments erhebliche Renditemöglichkeiten lauern könnten. Zu diesem Zweck hat Vontobel den Aqua Index ins Leben gerufen. Dieser enthält Aktien von Unternehmen, die im Bereich Wasser tätig sind und in besonderer Weise von wasserbezogenen Trends profitieren könnten.



02 Artificial Intelligence

Die Evolution des Denkens

Die Grundvoraussetzungen für künstliche Intelligenz (KI) sind gegeben. Maschinen und Algorithmen sind bereits heute fähig, grosse Datenmengen in Verbindung mit Cloud-Computing und billiger Speicherung auszuwerten, Muster zu erkennen und richtige Entscheidungen abzuleiten. KI ist schon heute in einigen Bereichen (Tesla Autopilot, Alexa, Google-Übersetzer, Robo Advice) Realität. KI könnte in Zukunft in alle Aspekte unseres Lebens eindringen und es nachhaltig verändern. Die Konsequenzen könnten «disruptiver» ausfallen, als wir es von den Veränderungen durch Smartphones oder PCs her kennen. KI ist mehr als «nur» ein paar kluge Algorithmen. Es geht um einen ganzen «Kosmos» von Technologie und Maschinen. Das Potenzial für die Verbesserung von Produkten und Dienstleistungen ist für Unternehmen gross.



03 Battery Energy Storage

Das Depot mit Batterien aufladen?

Von der Minizelle im Fitnessarmband oder dem Handy bis hin zum Akku in der Automobil- oder Energiebranche – die Nachfrage nach Energiespeichern wächst rasant. Die derzeit wohl beste Speicherlösung stellen Lithium-Ionen-Batterien dar, die nicht nur in Drahtlosgeräten, sondern auch in Elektroautos zur Anwendung kommen – und sie stehen daher hoch im Trend. Mit dem Solactive Battery Energy Storage Performance-Index könnten Anleger von einer steigenden Nachfrage nach Lithium-Ionen-Batterien profitieren. Er bildet die Kursentwicklung eines Aktienportfolios von Unternehmen der gesamten Wertschöpfungskette der Batterieherstellung ab – von der Lithiumförderung über die Fabrikation chemischer Stoffe bis zur Batterieproduktion.



04 Blockchain Technology

Zentraler Baustein der Wirtschaft von morgen?

Die Blockchain – per Definition ein offenes, dezentral geführtes «Logbuch», welches Transaktionen sicher, dauerhaft sowie effizient aufzeichnet und speichert. Die Technologie dahinter gilt laut Einschätzungen vieler Experten als zentraler Baustein der Wirtschaft von morgen. Die genaue Rolle für Wirtschaft und Gesellschaft ist noch nicht wirklich erfass- beziehungsweise abschätzbar. Fakt ist jedoch, dass die Blockchain-Technologie Transaktionen, Verträge und deren Aufzeichnungen grundlegend verändert. Es sind zentrale Elemente in unserem Wirtschaftssystem, die aber mit der digitalen Transformation bislang nicht mitgehalten haben. Die Blockchain-Technologie verspricht, dieses Problem zu lösen. Für viele Experten handelt es sich bei ihr deshalb um die nächste «Evolutionsstufe» des World Wide Web. Sie sehen in der Blockchain eine Grundlagen-Technologie, wie es einst das Internet war und immer noch ist. Das Internet (der Informationen) veränderte die Distribution und den Konsum von Informationen. Die Blockchain-Technologie könnte die Art und Weise, wie wir Transaktionen jeglicher Art zwischen zwei oder mehr Parteien ausführen, grundlegend verändern.



05 China New Vision

Masterplan für die Zukunft

Der strukturelle Wandel in China schreitet weiter voran. Im Rahmen des vierzehnten Fünfjahresplanes hat sich die Zentralregierung bis 2025 viel vorgenommen. Der Plan soll einen klaren Hinweis darauf liefern, in welche Richtung sich das Reich der Mitte in den nächsten Jahren entwickeln will. Besonderes Augenmerk richtet die chinesische Regierung auf folgende Bereiche: Der Binnenkonsum und die Lebensqualität sollen erhöht werden, Innovation und Technologieführerschaft vorangetrieben und grüne Energien sollen gefördert werden. Der Reformwille eröffnet Chancen – auch für Anleger. Denn aus der Kenntnis und näheren Analyse der vielzähligen wirtschaftspolitischen Regierungsentscheidungen lassen sich interessante Anlagethemen ableiten. Denn zeigen die Massnahmen Erfolg, könnten chinesische Unternehmen von der Förderung profitieren. Dies könnte sich positiv auf die Aktienkurse dieser Unternehmen auswirken.



06 China Automobile

Urbanisierung treibt Automobilindustrie

China erlebt eine Urbanisierung in Höchstgeschwindigkeit. Die chinesische Mittelklasse wächst dynamisch und die Einkommen steigen. Die Nachfrage nach Autos als Fortbewegungsmittel und Symbol für den wirtschaftlichen Aufstieg, aber auch als Ausdruck des Verlangens nach Individualität und Unabhängigkeit steigt fortan. Mit mehr als 13 Millionen verkauften Pkw überholte China im Jahr 2009 erstmals die weltweit grössten Automobilmärkte USA und Japan. Das Wachstum dürfte nicht nur die heimischen Automobilhersteller beflügeln, sondern auch Unternehmen der gesamten Wertschöpfungskette.

Produktdetails
finden Sie
ab Seite 23.



07 Cloud Computing

Motor für Globalisierung,
Innovation und Effizienz

Unangefochten gehört das Thema Cloud-Computing zu den Megatrends unserer Zeit. Unter dem Begriff versteht man im Allgemeinen die Digitalisierung von Computing-Ressourcen. Der Zugriff auf Daten, Applikationen und Rechenleistung wird somit in Sekundenschnelle von überall abrufbar. Cloud Computing – der Daten-Backbone für alles – dürfte auch weiterhin der wichtigste Trend im digitalen Zeitalter sein und nach wie vor schnell wachsen.

Der Megatrend bietet Investitionsmöglichkeiten in Bereichen wie Software-as-a-Service, Infrastructure-as-a-Service, Platform-as-a-Service und verwandten Geschäftsbereichen wie Sicherheits- und Rechenzentrumsausrüstung.

08 Cyber Security

Digitalisierung erfordert Sicherheit

Getrieben von der Dynamik steigender Mobilfunknutzung, des Internets der Dinge und des Cloud-Computing gewinnt die digitale Sicherheit an Bedeutung. Gleichzeitig macht der intensivierende Datentransfer IT-Systeme immer verwundbarer. So wird der Bedarf an diversen Technologielösungen des Bereiches Cyber-Security weiter steigen. Das Segment ist zu einem eigenen Technologietrend mit starkem Wachstumspotenzial avanciert.

Um potenziellen Anlegern die zeitaufwendige Analyse zur Identifizierung aussichtsreicher Aktien zu ersparen, wurde der Cyber Security Performance-Index von Solactive aufgelegt. Zudem werden die bewährten Kriterien des Anlagestils «Value Investing» auf die Technologiebranche übertragen und in Bezug auf den Selektionsprozess angewendet.



09 Digital Marketplaces

Plattformen können Mehrwert schaffen

Plattformen können zusätzliche Werte schaffen – nur, weil sie Plattformen sind. Das Konzept gibt es schon lange. Einkaufszentren zum Beispiel: Sie bringen Konsumenten und Händler zusammen. Digitale Marktplätze hingegen sind dank neuer Technologien viel leistungsfähiger und billiger. Die wertvollsten Vermögenswerte sind Daten und Nutzer. Je mehr Teilnehmer eine Plattform aufweist, desto grösser wird ihr Wert. Der «Community-Effekt» als ultimative Quelle für potenzielle Wettbewerbsvorteile. Eine gute Strategie entscheidet über den Plattformernerfolg. Nur wenn Unternehmen dabei ihr Ökosystem öffnen und auch umdenken, können sich grosse Chancen eröffnen: für Etablierte, Newcomer – und Anleger.



10 Demographic Opportunity

Wie die «Silver Society» ihr Alter vergoldet

Wir werden älter – und sind biologisch doch jünger. Immer mehr «jung gebliebene Alte» lassen neue Lebenswelten entstehen. Senioren werden dabei zunehmend zu Schlüsselfaktoren der Wirtschaft. Nicht nur die längere Lebenszeit und Gesundheit, sondern auch die wachsende Grösse der Personengruppe selbst sprechen dafür. Die «Silver Society» begründet einen eigenen langfristigen Demografie-Trend, von dem verschiedene Unternehmensbereiche profitieren und den sich auch Anleger zunutze machen können. Vor diesem Hintergrund wurde der Solactive Demographic Opportunity Performance-Index lanciert. Der Index ermöglicht den Anlegern, am Trend der demografischen Alterung in den westlichen Industriestaaten zu partizipieren.



11 E-Sports & Gaming

Der nächste Profisport?

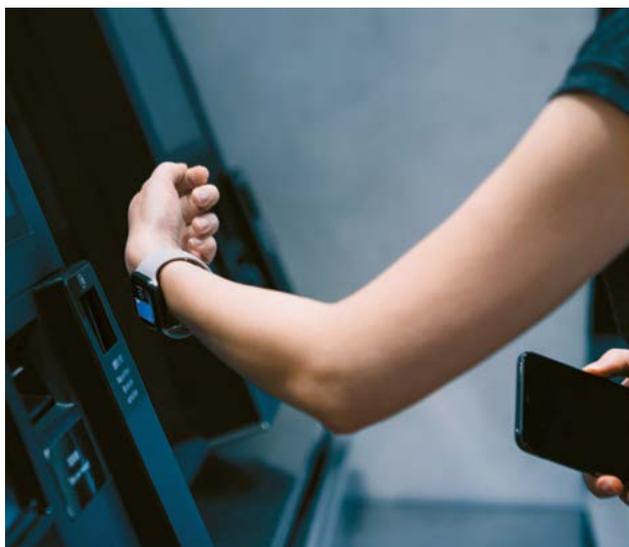
Die Welt um Gaming ist im Wandel und die Konsolen wie die Playstation oder Xbox sind längst nicht mehr der einzige Weg, um Videogames zu spielen – im Gegenteil. Mit dem PC, übers Mobile und in der Cloud: alles ist möglich. Ausgestattet mit Controllern, Bildschirmen und flinken Händen treten im elektronischen Sport, kurz E-Sports, Profis in organisierten Wettkämpfen gegeneinander an. Aus dem einstigen Nischenmarkt um Gaming und E-Sports ist ein Milliardenmarkt entstanden; und das Potenzial dürfte damit noch nicht ausgeschöpft sein. Unternehmen, die in den verschiedensten Bereichen rund um E-Sports und Gaming – wie zum Beispiel Chiphersteller, Spieleentwickler oder Streamingdienste – tätig sind, könnten vom Megatrend profitieren.



12 Electric Vehicles

Elektrofahrzeuge im Boom

Elektrofahrzeuge (Electric Vehicle – EV) könnten bald leistungsstärker, billiger und umweltfreundlicher sein als die heutigen Verbrennungsmotoren und in Zukunft voraussichtlich an der Spitze der meistverkauften Autos stehen. Mit dem Vontobel Electric Vehicle Basket können Anleger diesen sich schnell entwickelnden Markt mit nur einem Produkt abbilden. Der Basket enthält Aktien von Unternehmen, die sich mit der Herstellung von Elektrofahrzeugen, Elektrofahrzeugkomponenten, Ladeinfrastruktur, Batterien und verwandten Materialien beschäftigen.



13 Fintech

Finanzinnovationen für eine gerechtere Investmentwelt

Milliarden Menschen in Schwellenländern haben immer noch einen unzureichenden Zugang zu Bankgeschäften, während auch in den Industriestaaten einige Finanzdienstleistungen Individuen mit geringerem Einkommen nur schwer zugänglich sind. Fintech ist im Begriff dies zu ändern und mithilfe neuer Technologien und innovativen Finanzprodukten für eine Demokratisierung von Finanzdienstleistungen zu sorgen. In dem schnell wachsenden Fintech-Markt ergeben sich viele Möglichkeiten. Fintech haben das Potenzial, die Finanzindustrie auf der ganzen Welt zu verändern.



14 Hydrogen

Wasserstoff als Energieträger der Zukunft?

Der Klimawandel verlangt nach einer Energiewende – die Energieeffizienz muss ansteigen und immer mehr erneuerbare und kohlenstoffarme Energiequellen müssen eingesetzt werden. Wasserstoff dürfte dabei eine wichtige Rolle spielen. Als vielseitig einsetzbarer und CO₂-armer Energieträger besitzt Wasserstoff das Potenzial, die Energiewende erheblich voranzutreiben. Zwar steckt die Energiegewinnung aus Wasserstoff vielerorts noch in den Kinderschuhen. Doch die Aussicht auf niedrigere Kosten und eine bessere Infrastruktur könnte den zukunftssträchtigen Energieträger wesentlich antreiben. Das Potenzial für Wirtschaft und Gesellschaft ist gross.

Produktdetails
finden Sie
ab Seite 23.



15 Impact for Good

Investieren für eine bessere Welt

Der Klimawandel und eine zunehmende Ressourcenknappheit machen unserer Welt zu schaffen. Neben Regierungen und NGOs gibt es auch Unternehmen, die diese Herausforderungen erfolgreich angehen und sich für eine ökologisch nachhaltige und sozial verantwortliche Wirtschaft für alle einsetzen. Davon dürften nicht nur Umwelt und Gesellschaft profitieren – auch für Anleger könnten sich daraus interessante Investitionsmöglichkeiten ergeben. Der Impact for Good Index von Vontobel erfüllt genau diesen Zweck. Der Index beinhaltet Unternehmen, die positive ökologische und soziale Wirkungen in den vier Themenbereichen Gesundheit, Bildung, Armut und Umwelt erzielen. Das Hauptaugenmerk liegt auf der Förderung einer ökologisch nachhaltigen und sozial verantwortlichen Wirtschaft, die in der Lage ist, Herausforderungen wie den Klimawandel, Ressourcenknappheit oder demografisch bedingte Schwierigkeiten zu bewältigen.



16 Oil Strategy

Clevere Strategie mit Futures oder Aktien

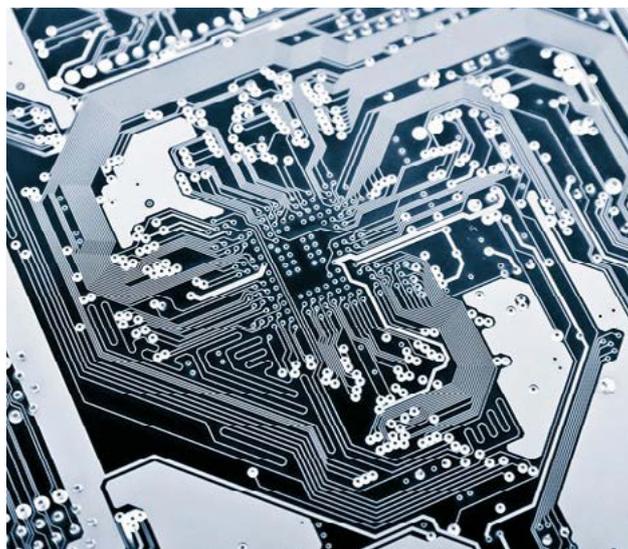
Als Anleger gibt es grundsätzlich zwei Möglichkeiten, um an einem Anstieg des Ölpreises zu partizipieren: Man kann in Aktien aussichtsreicher Ölkonzerne investieren, um an der Preisentwicklung indirekt teilzuhaben. Oder man investiert in Öl-Futures-Kontrakte. Der Index macht gleich Beides: Je nach Form der Ölpreis-Futures-Kurve investiert er phasenweise entweder in Aktien oder in Futures, was bedeutet: Um von Rollgewinnen in einer Backwardation-Situation zu profitieren, ist der jeweilige Strategie-Index in die entsprechenden Futures investiert. Um den Nachteil aus Rollverlusten in einer Contango-Konstellation zu minimieren, in Öl-Aktien.



17 Pricing Power Index

Wichtiger Faktor bei der
Bewertung eines Unternehmens

Die langfristigen Erfolgsaussichten eines Unternehmens hängen mit der Fähigkeit zusammen, bestehende Gewinnmargen zu halten oder auszuweiten. Dabei ist der Preis der stärkste Gewinntreiber. Einen beachtlichen Wettbewerbsvorteil haben darum jene Unternehmen, die über Preissetzungsmacht verfügen. Sie haben die Möglichkeit, Preiserhöhungen am Markt ohne Einbußen in der Nachfrage durchzusetzen. Dadurch können sie das Wachstum des Unternehmens sichern.



18 Semiconductor Index

Das Nervensystem der
Digitalisierung?

Ob Smartphones, Autos, Waschmaschinen oder Smart TV: In nahezu allen elektronischen Geräten sind Halbleiterchips enthalten. Halbleiter (Semiconductors) bilden deshalb das Herzstück der Digitalisierung. Die früher eher volatilen Halbleiterumsätze haben den Sektor mittlerweile zu einer 450-Milliarden-Dollar-Branche gemacht. Insbesondere die aufstrebenden Technologien wie 5G, künstliche Intelligenz oder Cloud-Computing dürften den Semiconductors weiteren Aufschwung geben – und für stabile Renditen sorgen.



19 Smart Farming & Food Technology

Die «dritte grüne Revolution»

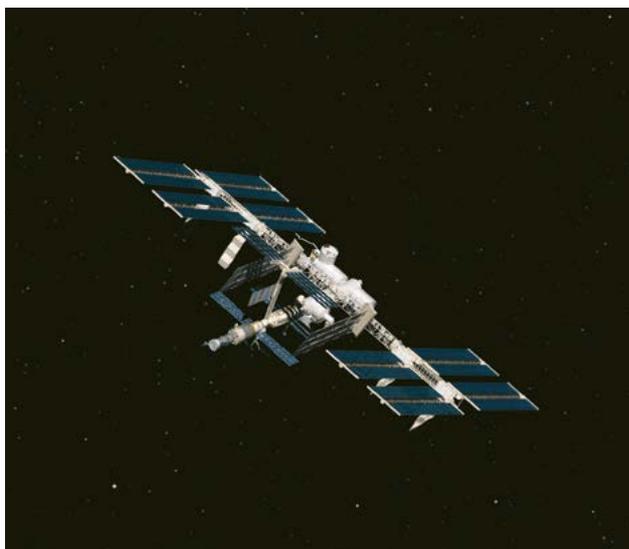
Die Weltbevölkerung wird wachsen und benötigt jedes Jahr mehr Lebensmittel. Das stellt die Menschheit vor ein Problem, denn bereits heute gibt es Millionen an Menschen, die Hunger leiden müssen. Eine effizientere Lebensmittelproduktion könnte helfen, dem Problem entgegenzuwirken. Smart Farming greift genau bei diesem Punkt an – durch den Einsatz von smarten Technologien und ressourcenschonenden Methoden soll dieses Ziel erreicht werden. Sei dies durch Drohnen, welche die Anbauflächen vermessen und Pflanzenschutzmittel versprühen, autonome Traktoren, welche die Äcker pflügen, Präzisionsfarming und das Sammeln und Auswerten von Informationen – alles sind Bestandteile von Smart Farming.



20 Smart Healthcare

Einzug des technologischen Fortschritts in der Medizin

Die weltweiten Gesundheitssysteme stehen vor grossen Herausforderungen. Der demografische Wandel macht es immer schwieriger, alle Menschen einen Zugang zu medizinischer Versorgung zu gewähren. Aber die Digitalisierung schreitet voran und der technologische Fortschritt hält auch in der Medizin Einzug. Telemedizin und InsurTech sind dabei nur zwei Teilbereiche, bei dem Smart Healthcare ansetzt. Der zunehmende Einsatz von Wearables zur frühzeitigen Erkennung von Krankheiten ein Weiterer. Smart Healthcare hat das Potenzial, die angesichts des demografischen Wandels und steigender Kosten stark unter Druck geratenen Gesundheitssysteme überall auf der Welt zu entlasten.



21 Space Technology

Die Mission Weltall ist in vollem Gange

Die Faszination, nicht nur die Welt, sondern auch die Weiten des Weltraums zu erkunden, bezaubert die Menschheit bereits seit geraumer Zeit. Satelliten, bemannte Raketenflüge und die Mondlandung sind nur die ersten Errungenschaften auf dem Gebiet. Doch die Mission Weltall ist noch immer im Gange. Das grosse Ziel der heutigen Raumfahrt ist sicherlich die Erforschung des Unbekannten – aber auch die kommerzielle Nutzung des Weltalls. Die weltweite Raumfahrtindustrie ist inzwischen zu einem Multi-Milliarden-Markt angewachsen – und nimmt nach all den Jahren noch immer zu.



22 The Era of Robotics

Die Helfer der Zukunft

Robotik und andere Formen der intelligenten Automatisierung schreiten stetig voran. Um vorne mit dabei bleiben zu können, kommen Unternehmen kaum drum herum, Investitionen in diesem Bereich zu tätigen. Die Nachfrage nach Robotern dürfte in den nächsten Jahren deutlich zunehmen. So florieren neben Industrierobotern auch persönliche Serviceroboter. Hält die Era of Robotics somit nun endgültig Einzug in unseren Alltag? Das Potenzial für die Wirtschaft ist gross – und auch für Anleger könnten aus dem Trend interessante Möglichkeiten entstehen. Der «The Era of Robotics Index» investiert dabei in die langfristigen, strukturellen Wachstumstrends im Bereich Automation und Robotics.



23 Vontobel Alternative Food Index

Die Ernährung von morgen

In den kommenden Jahren gilt es nicht nur, immer mehr Menschen zu ernähren (bis 2050 laut Uno-Prognose rund 9,74 Milliarden), sondern auch ein Ernährungssystem aufzubauen, welches das Prädikat «Nachhaltig» wirklich verdient. Schliesslich ist die weltweite Nahrungsmittelproduktion schon heute für den grössten Teil aller Umweltauswirkungen verantwortlich. Die innovativsten Unternehmen aus der Lebensmittelproduktion und aus verwandten Sektoren sind in den vergangenen Jahren stark gewachsen – und sie haben die besten Aussichten für weiterhin attraktive Renditen.



24 Vontobel Swiss Research

Die richtigen Treffer landen

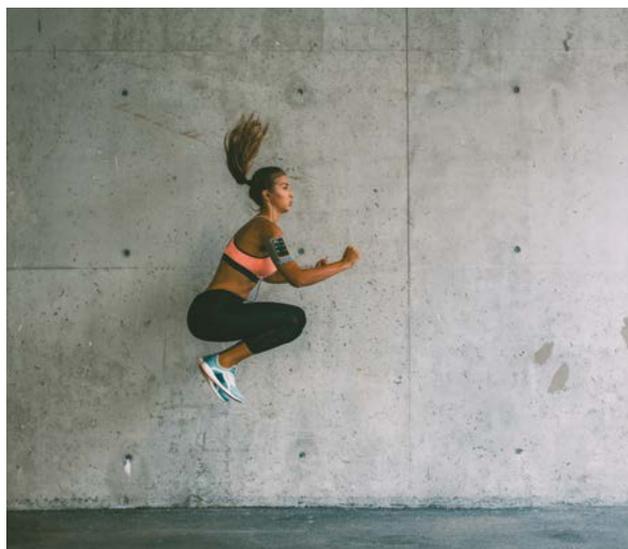
Vontobel ist Marktführerin im Research von Schweizer Aktien. Mittels dieses Produktes ist die preisgekrönte Expertise nun allen Investoren zugänglich geworden. Im Basket enthalten sind alle Schweizer Titel, die von den Vontobel-Analysten mit einer Kaufempfehlung versehen worden sind. Der Basket ist dynamisch und Anpassungen werden am selben Tag der Rating-Veränderungen vorgenommen; die Aktien müssen dabei Liquiditätsanforderungen genügen. Aufgenommen werden Aktien, die Kaufempfehlungen erhalten und eliminiert werden immer jene, die ihre Kaufempfehlung verloren haben. Dank der drei Gewichtungsklassen wird der Basket ausgewogener und die Marktabdeckung realistischer als bei einem kapitalgewichteten Aktienindex. Netto-Dividenden werden am Tag der Ausschüttung in dieselbe Aktie reinvestiert.



25 Vontobel Swiss ESG Research

Die «nachhaltige» Rendite

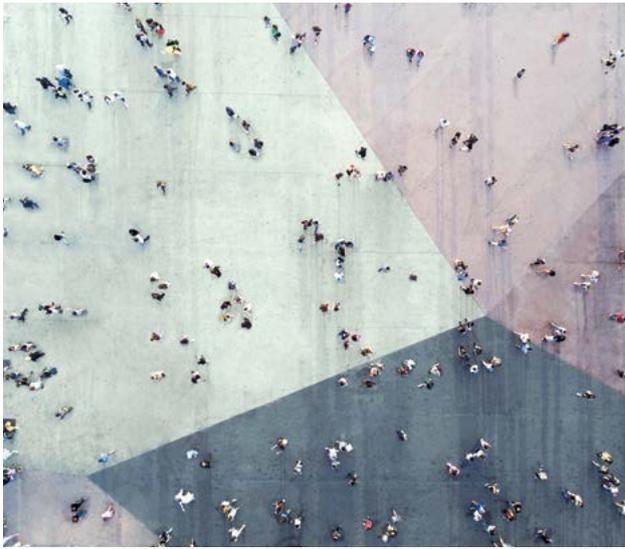
Nachhaltigkeitsthemen gewannen in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung. Das Thema findet nicht nur in der Gesellschaft Gehör, auch bei Anlagethemen geraten nachhaltige Investments zunehmend in den Fokus. Lösungen im Bereich ESG (Environmental, Social, Governance) erlauben es Ihnen, Anlageentscheidungen mit Ihren persönlichen Werten abzustimmen, um letztlich positive Veränderungen für die Welt und Ihren Ertrag voranzutreiben. Deshalb hat Vontobel den Swiss ESG Research Index lanciert, der die Entwicklung der 25 Schweizer Aktien mit der höchsten ESG-Bewertung abbildet.



26 Wearables

Smarte Ratgeber hautnah

«Wearable Tech» bezeichnet Kleinstcomputer, die am Körper getragen werden und sich mit dem Internet verbinden lassen. Die elektronischen Minibegleiter werden weiter unser Leben verändern, möglicherweise wie es einst das Smartphone tat. Ihre stärkste Dynamik entfalten sie zurzeit in der Fitness- und Gesundheitsindustrie. Dort schaffen sie völlig neue Lösungen in Bezug auf die Gesundheitsüberwachung sowie die Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten. Ob in Form von Smart-Watches oder biometrischen T-Shirts – Wearables eröffnen völlig neue Einsatzmöglichkeiten in vielen für uns wichtigen Lebensbereichen. Das weitere Potenzial ist gross und dürfte sich um einen nachhaltigen Trend handeln.



27 5G Technology

Die Zukunft der Konnektivität

Mit dem Zeitalter der Digitalisierung steigt die Nachfrage der Datenmenge exponentiell. Es ist nicht nur der rasante Anstieg der Mobilfunkdaten, welche dieses Wachstum vorantreibt. Auch die wachsende Interkonnektivität aller technischen Geräte und das damit verbundene «Internet der Dinge» spielen eine ebenso zentrale Rolle. In Zukunft werden nicht nur autonome Fahrzeuge drahtlos miteinander kommunizieren, sondern auch alle übrigen Gegenstände, welche von einer solchen Verbindung profitieren. Von Sensoren und Robotern in Fertigungsanlagen über Staubsauger und Uhren bis hin zu ganzen «Smart Cities» werden Milliarden neue Verbindungen geschaffen, die auf ein verlässliches Netzwerk angewiesen sind, welches riesige Datenmengen in Millisekunden verarbeiten soll. 5G ermöglicht erstmals die Konnektivität, um diesen hohen Anforderungen gerecht zu werden.

Produktdetails

Tracker-Zertifikate

THEMA	BASISWERT	WHG	VALOR	FACT-SHEET
Wasser	Aqua Index	CHF	48039223	
Wasser	Aqua Index	USD	48038798	
Künstliche Intelligenz	Solactive Artificial Intelligence Performance-Index	CHF	37737246	
Künstliche Intelligenz	Solactive Artificial Intelligence Performance-Index	USD	37737247	
Batterien	Solactive Battery Energy Storage Performance-Index	CHF	38291228	
Batterien	Solactive Battery Energy Storage Performance-Index	USD	38291230	
Batterien	Solactive Battery Energy Storage Performance-Index	EUR	38291231	
Blockchain	Solactive Blockchain Technology Performance-Index	CHF	40545227	
Blockchain	Solactive Blockchain Technology Performance-Index	USD	40545226	
Blockchain	Solactive Blockchain Technology Performance-Index	EUR	40545229	
China	China New Vision Index	CHF	111760186	
China	China New Vision Index	USD	111760184	
Mobilität	Solactive China Automobile Performance-Index	CHF	11328691	
Mobilität	Solactive China Automobile Performance-Index	EUR	11328692	
Cloud	Cloud Computing Equity Index	CHF	58151813	
Cloud	Cloud Computing Equity Index	USD	57391605	
Cyber Security	Cyber Security Performance-Index	CHF	29258471	
Cyber Security	Cyber Security Performance-Index	USD	29258489	
Digitale Märkte	Digital Marketplaces Performance-Index	USD	32760566	
Demografischer Wandel	Solactive Demographic Opportunity Performance-Index	CHF	34182500	
Demografischer Wandel	Solactive Demographic Opportunity Performance-Index	USD	34182502	
Gaming	E-Sports & Gaming Index	CHF	57394448	
Gaming	E-Sports & Gaming Index	USD	57391595	

THEMA	BASISWERT	WHG	VALOR	FACT-SHEET
Mobilität	Electric Vehicle Basket	CHF	55338036	
Mobilität	Electric Vehicle Basket	USD	55338035	
Fintech	FinTech Index	CHF	112465858	
Fintech	FinTech Index	USD	112465855	
Wasserstoff	Solactive Hydrogen Top Selection Index	CHF	45080918	
Wasserstoff	Solactive Hydrogen Top Selection Index	USD	45080919	
Impact Investing	Impact For Good Index	CHF	44192857	
Impact Investing	Impact For Good Index	USD	44192845	
Öl	Oil-Strategy Index	CHF	10140821	
Öl	Oil-Strategy Index	USD	10140823	
Öl	Oil-Strategy Index	EUR	10140822	
Pricing Power Index	Vontobel Pricing Power Index	CHF	114517131	
Pricing Power Index	Vontobel Pricing Power Index	USD	114517129	
Pricing Power Index	Vontobel Pricing Power Index	EUR	114517130	
Semiconductor Index	Solactive Global Semiconductor Leaders Index	CHF	59516007	
Semiconductor Index	Solactive Global Semiconductor Leaders Index	USD	59516006	
Smart Farming & Food Technology	Smart Farming & FoodTech Index	CHF	44192080	
Smart Farming & Food Technology	Smart Farming & FoodTech Index	USD	40982305	
Gesundheit	Smart Healthcare Index	CHF	58151783	
Gesundheit	Smart Healthcare Index	USD	57391580	
Weltraum & Technologie	Solactive Space Technology Index	CHF	59515957	
Weltraum & Technologie	Solactive Space Technology Index	USD	59515958	
Robotik	The Era of Robotics Index	CHF	44191204	
Robotik	The Era of Robotics Index	USD	44191173	

THEMA	BASISWERT	WHG	VALOR	FACT-SHEET
Vontobel Alternative Food Index	Vontobel Alternative Food Index	CHF	112470719	
Vontobel Alternative Food Index	Vontobel Alternative Food Index	USD	112470718	
Schweizer Aktien	Vontobel Swiss Research Basket	CHF	30188932	
ESG	Vontobel Swiss ESG Research Index	CHF	55337617	
Technologie	Solactive Wearable Tech Performance-Index	CHF	24173351	
Technologie	Solactive Wearable Tech Performance-Index	USD	24173352	
Technologie	Solactive 5G Technology Performance-Index	CHF	44191896	
Technologie	Solactive 5G Technology Performance-Index	USD	44191892	
Technologie	Solactive 5G Technology Performance-Index	EUR	44191895	



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Informieren Sie sich.

Sie können Ihre Fragen und Anregungen
auch an diese E-Mailadresse schicken:
AdvisoryTeamZH@vontobel.com

Unter derinet.com/themeninvestments
finden Sie noch weitere interessante
Themeninvestments.

Darüber hinaus können Sie diverse
Newsletter kostenlos abonnieren.

 Vontobel druckt auf 100% Recyclingpapier:
Die Herstellung von Recyclingpapier verbraucht
rund 1,5 Mal weniger Energie und 2,5 Mal
weniger Wasser als die Produktion von Papier
aus Frischfasern. Ausserdem verringert
Recyclingpapier die Treibhausgasemissionen
um über 20%. Die verbleibenden Emissionen
kompensieren wir über verschiedene
CO₂-Projekte weltweit.

Weitere Informationen:
vontobel.com/nachhaltigkeit

Rechtliche Hinweise

Diese Publikation entspricht Marketingmaterial gemäss Art. 68 des Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen (FIDLEG) und dient ausschliesslich zu Informationszwecken, stellt keine Anlageempfehlung oder Anlageberatung dar und beinhaltet weder eine Offerte noch eine Einladung zur Offertstellung. Sie ersetzt nicht die vor jeder Kaufentscheidung notwendige qualifizierte Beratung, insbesondere auch bezüglich aller damit verbundenen Risiken. Zu den genannten Finanzprodukten stellen wir Ihnen gerne jederzeit die rechtsverbindlichen Unterlagen wie beispielsweise das Basisinformationsblatt oder den Prospekt sowie die Informationsbroschüre «Risiken im Handel mit Finanzinstrumenten» kostenlos zur Verfügung. Vor dem Erwerb derivativer Produkte sollten Anleger die jeweilige Produktdokumentation lesen. In dieser Information sind Angaben enthalten, die sich auf die Vergangenheit beziehen. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Diese Publikation wurde von der Organisationseinheit Wealth Management unseres Instituts erstellt und ist nicht das Ergebnis einer Finanzanalyse. Strukturierte Produkte gelten nicht als kollektive Kapitalanlagen im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) [Stand am 1. Juli 2016] und unterstehen deshalb nicht der Bewilligung und der Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Anlagen in Strukturierte Produkte unterliegen dem Ausfallrisiko des jeweiligen Emittenten / Garantiegebers und weiteren spezifischen Risiken. Diese Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung Vontobels weder auszugsweise noch vollständig vervielfältigt werden. Diese Publikation und die darin dargestellten Finanzprodukte sind nicht für Personen bestimmt, die einem Gerichtsstand unterstehen, der den Vertrieb der Finanzprodukte oder die Verbreitung dieser Publikation bzw. der darin enthaltenen Informationen einschränkt oder untersagt. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Für Fragen zu unseren Produkten stehen wir Ihnen gerne unter Telefon +41 58 283 78 88 zur Verfügung. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Gespräche auf diesen Linien aufgezeichnet werden.

© Bank Vontobel AG. Alle Rechte vorbehalten.

Bank Vontobel AG
Gotthardstrasse 43
8022 Zürich
Schweiz

vontobel.com

