

Disruptive Technologien

Innovationssprünge mit revolutionärer Sprengkraft

Open End PERLES auf den ROBO Global Disruptive Technology Index

I. Disruptive Technologien erklärt

Was haben die Dampfmaschine, das Internet und Smartphones gemeinsam? Das Aufkommen aller drei, exemplarisch aufgezählten Technologien lösten Euphorie und Aufbruchsstimmung in Wirtschaft und Gesellschaft aus. Die Dampfmaschine läutete das Industriezeitalter ein, das Internet trieb die Digitalisierung voran und Smartphones erlauben den ständigen Zugriff auf die virtuelle Welt. Alle drei Technologien leiteten einen Innovationssprung ein und veränderten das jeweilige Lebens- und Arbeitsumfeld einschneidend. Technologien mit solcher Durchschlagskraft bezeichnete Clayton M. Christensen von der Harvard Business School als „disruptive Technologien“. Seit seinem 1995 erschienenen Buch „The Innovators Dilemma“ sowie dem Fachartikel „Disruptive Technologies: Catching the Wave“ zeichnet sich eine disruptive Innovation dadurch aus, bisherige Marktstrukturen aufzubrechen und dem Markt komplett neue Spielregeln zu diktieren.

II. Welche heutigen Technologien haben das Potenzial?

Diese Frage stellen sich täglich zahlreiche Anleger. Eine mögliche Antwort liefert der ROBO Global Disruptive Technology NTR Index. Der Indexanbieter ROBO Global Partners identifiziert derzeit zehn Branchen mit dem Potential, disruptive Technologie hervorzubringen und dadurch Innovationssprünge auf breiter Basis auszulösen:

- 1. Robotik & Automation
- 2. 3D Druck
- 3. Computer- & Netz sicherheit
- 4. Solarenergie
- 5. Materialwissenschaften & Batterie-Technologie
- 6. Big Data (Cloud & Super-Computing)
- 7. Soziale Netzwerke & Mobile Computer-Technologie
- 8. Biotechnologie & Genforschung
- 9. Wasser- & Entsorgungstechnologie
- 10. Neue Lichttechnologien

Stand: 09.05.2017
Quelle: Solactive (die aktuelle Indexzusammensetzung und -gewichtung wird börsentlich auf www.solactive.com publiziert)

Nur für Marketingzwecke



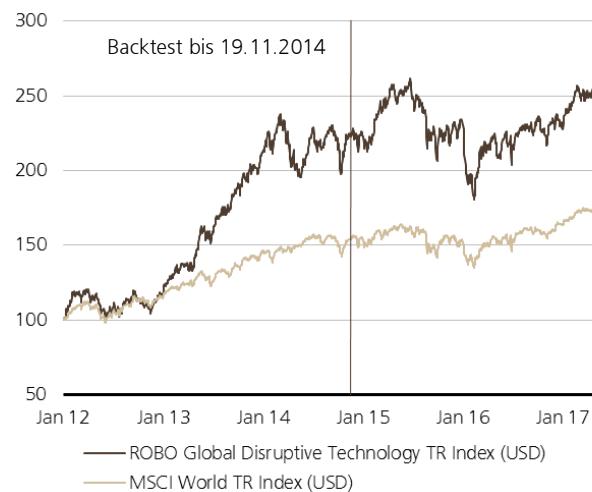
SVSP Produkttyp
Tracker-Zertifikate (1300)

Währung CHF USD **Valor** 30298122 30298121

SIX Symbol DISCHU DISUSU

ubs.com/disruptive

ROBO Global Disruptive Technology NTR Index vs. MSCI World NTR Index



ROBO Global Disruptive Technology NTR Index	MSCI World NTR Index
Rendite p.a.	15.9%
Volatilität p.a.	22.7%
Sharpe Ratio	0.70
	6.2%
	16.4%
	0.38

Quelle: Bloomberg, UBS / Zeitraum: 21.01.2005 bis 09.05.2017. Bei dieser Grafik handelt es sich vor dem 19.11.2014 um eine historische Rückbetrachtung des ROBO Global Disruptive Technology NTR Index. Diese historischen Angaben sind keine verlässlichen Indikationen für zukünftige Wertentwicklungen. Bitte beachten Sie den Backtesting Disclaimer am Ende des Dokumentes.

III. Die Index-Lösung

Disruptive Technologien unterliegen dem Wandel der Zeit. Was heute als disruptiv gilt, ist morgen eventuell schon überholt. Auf diese Dynamik antwortet der ROBO Global Disruptive Technology NTR Index mit einer fortlaufenden Überprüfung der Indexzusammensetzung, die in einem Top-Down-Ansatz erfolgt.

Selektion der Branchen

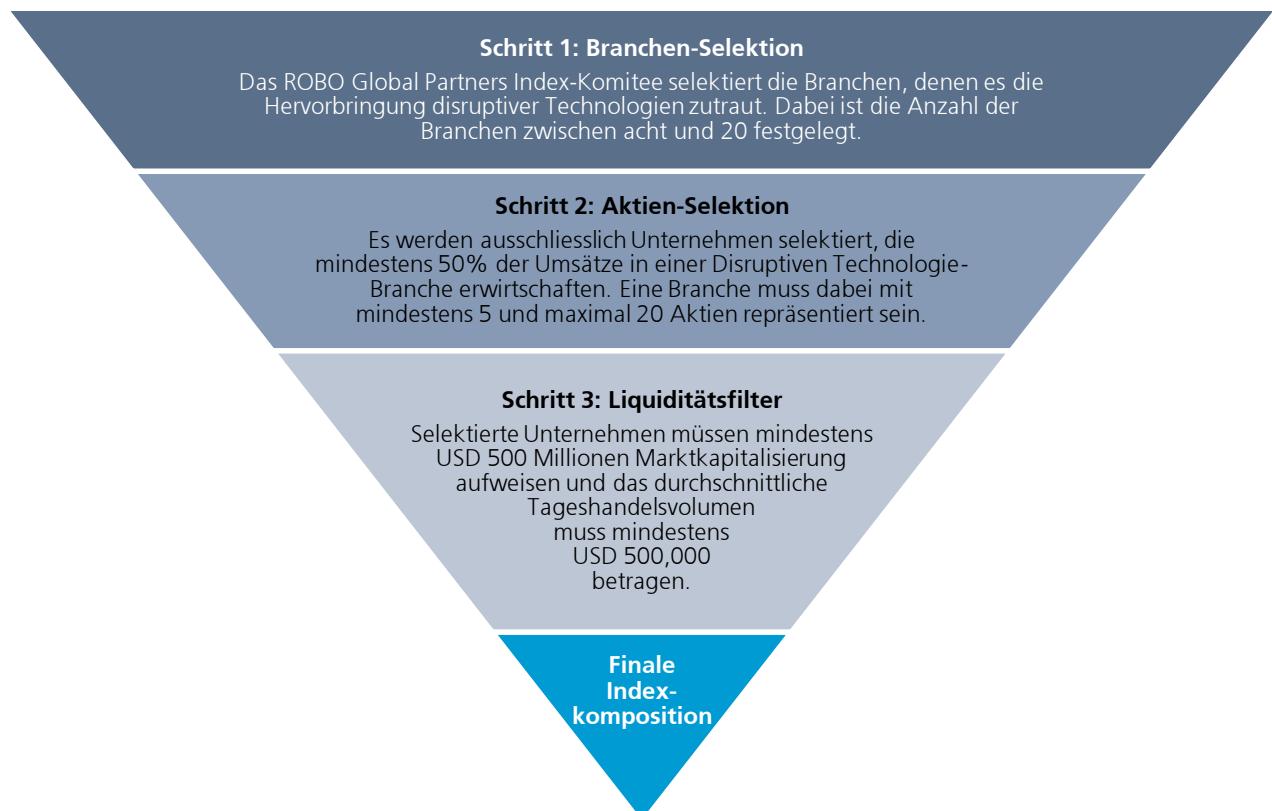
Ausgangspunkt der Aktienselektion ist die Identifizierung der Branchen, denen das Index-Komitee von ROBO Global Partners zutraut, disruptive Technologien hervorzu bringen. Die im Index enthaltenen Branchen können also ausgetauscht werden und auch die Anzahl der Branchen kann schwanken; jedoch werden immer zwischen acht und 20 Branchen enthalten sein.

Selektion der Aktien

In einem zweiten Schritt werden regelbasiert geeignete Aktien aus dem Aktien-Universum ausgesucht. Dabei muss jede Branche durch mindestens fünf und höchstens 20 Akten repräsentiert sein. Alle Aktien im ROBO Global Disruptive Technology NTR Index müssen ausreichend handelbar sein. Das erfordert zunächst ein Listing an einer Börse, die auch ausländischen Investoren einen Handelszugang ohne Restriktionen bietet. Zudem müssen alle Indexmitglieder mindestens die Hälfte ihrer Umsätze in einer der identifizierten „Disruptiven Technologie“-Branche aufweisen. Darüber hinaus muss die Marktkapitalisierung bei Indexaufnahme mindestens 500 Millionen US-Dollar und das durchschnittliche Tageshandelsvolumen über die vergangenen drei Monate mindestens 500.000 US-Dollar betragen.

Sowohl die Branchen im Index als auch die Aktien innerhalb einer Branche werden bei den vierteljährlichen Indexanpassungen gleich gewichtet.

Selektionsprozess in 3 Schritten



IV. Die Produktlösungen

Die UBS Open End PERLES auf den ROBO Global Disruptive Technology NTR Index bilden die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index nach Abzug der Managementgebühr von 0.75 Prozent p.a. eins zu eins in Schweizer Franken (CHF) respektive in US-Dollar (USD) ohne Währungsabsicherung ab. Eventuelle Dividenden der Indexmitglieder werden in den Index reinvestiert. Die Produkte sind ohne Laufzeitbegrenzung, so dass eine dauerhafte Investition in das Zukunftsthema disruptiver Technologien möglich ist.

Emittentin	UBS AG, London Branch	UBS AG, London Branch
SVSP Produkttyp	Tracker-Zertifikate (1300)	Tracker-Zertifikate (1300)
Bezugsverhältnis	1:1	1:1
Managementgebühr	0.75% p.a.	0.75% p.a.
Fälligkeit	Open End	Open End
Basiswert (Währung)	ROBO Global Disruptive Technology NTR Index (USD)	ROBO Global Disruptive Technology NTR Index (USD)
Emissionspreis	CHF 105.36	USD 103.49
ISIN / SIX Symbol	CH0302981227 /DISCHU	CH0302981219 /DISUSU

V. Chancen

- Aktiengebundene Partizipation an den Wachstumspotenzialen von internationalen Unternehmen mit Fokus auf disruptive Technologien.
- Transparente und zielgerichtete Indexkonzeption, die jederzeit neue Branchen und Indexmitglieder berücksichtigen kann, um zeitnah auf neue disruptive Technologien reagieren zu können.
- Die Auswahl der Branchen erfolgt durch den Indexanbieter ROBO Global Partners Limited und der Index wird durch Solactive AG berechnet.
- Jede Branche ist mit mindestens 5 Aktien im Index vertreten.
- Gleichgewichtung wird vierteljährlich wieder hergestellt.
- Unter normalen Handelsbedingungen börsentäglich handelbar.
- Keine Laufzeitbegrenzung.

VI. Risiken

- Branchen mit Fokus auf disruptive Technologien stellen meist junge Wirtschaftsbereiche dar, bei denen noch nicht feststeht, ob sich die gesetzten Hoffnungen in diese realisieren und welche Unternehmen sich tatsächlich durchsetzen werden.
- Kein Kapitalschutz: Anleger tragen das Risiko, ihr eingesetztes Kapital zu verlieren, wenn sich der Kurs des zugrundeliegenden Index verschlechtert.
- Der Anleger trägt das Emittentenrisiko und damit das Risiko, das eingesetzte Kapital im Falle der Insolvenz der Emittentin zu verlieren.
- Die Emittentin beabsichtigt in normalen Marktphasen für eine börsentägliche Liquidität zu sorgen. Investoren sollten jedoch beachten, dass ein Kauf /Verkauf des Produkts gegebenenfalls nicht zu jedem Zeitpunkt möglich ist.
- Da die im Index enthaltenen Werte in abweichenden Währungen zu dem Produkt notieren können und die Produkte keine Währungsabsicherung aufweisen, kann für den Anleger zusätzlich ein Wechselkursrisiko bestehen, was den Wert des Produkts nachteilig beeinflussen kann.
- Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Kündigung des Produkts berechtigt.

Anlegerprofil

Lösungen für Anleger mit Erfahrung in Börsenthemen und Strukturierten Produkten sowie mit mittlerer bis erhöhter Risikotoleranz, die mit wenig Kapital- und Verwaltungsaufwand an der Wertentwicklung der im Index enthaltenen Aktien partizipieren möchten.

Weitere Produkte sowie Informationen zu Chancen und Risiken finden Sie unter: ubs.com/keyinvest

Disclaimer

Dieses Material wurde von UBS AG oder einem ihrer verbundenen Unternehmen («UBS») erstellt. Dieses Material ist nur für die nach geltendem Recht zulässige Verbreitung bestimmt. Es wurde nicht für den Bedarf eines bestimmten Empfängers erstellt. Es wird nur zu Informationszwecken veröffentlicht und stellt kein Angebot und keine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder verbundenen Finanzinstrumenten («Instrumenten») dar. UBS haftet weder ausdrücklich noch stillschweigend für die Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen («Informationen»), ausgenommen die Informationen zu UBS AG und ihren verbundenen Unternehmen. Die Informationen sollten von den Empfängern nicht als Ersatz für ihre eigene Beurteilung betrachtet werden. Alle hierin enthaltenen Meinungen können sich ohne Ankündigung ändern und aufgrund der Anwendung verschiedener Annahmen und Kriterien den Meinungen anderer Geschäftsbereiche von UBS widersprechen. UBS ist nicht verpflichtet, die Informationen auf dem aktuellen Stand zu halten. UBS, ihre leitenden Angestellten, Mitarbeitenden oder Kunden können eine Beteiligung an den Instrumenten haben oder gehabt haben und können jederzeit Transaktionen mit ihnen durchführen. UBS kann eine Beziehung zu den in diesen Informationen genannten Rechtseinheiten unterhalten bzw. unterhalten haben. Weder UBS noch ihre verbundenen Unternehmen, leitenden Angestellten oder Mitarbeitenden sind für Verluste haftbar, die sich aus der Nutzung dieser Informationen ergeben.

Die vorliegende Präsentation ist keine Grundlage für den Abschluss von Transaktionen. Für alle Transaktionen zwischen Ihnen und UBS gelten die ausführlichen Bestimmungen des Termsheets und die diese Transaktion betreffenden Bestätigungs- und elektronischen Abstimmungssysteme sind massgeblich. Kunden, die Transaktionen tätigen möchten, sollten sich mit dem für sie zuständigen lokalen Vertriebsmitarbeiter in Verbindung setzen. Für Instrumente, die für den Handel an einem regulierten EU-Markt zugelassen sind: UBS AG, ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften können bezüglich des Instruments als Market-Maker oder Liquidity Provider (gemäß Auslegung dieser Begriffe in Grossbritannien) handeln.

Dieses Material enthält Daten, die aus dem Backtesting von Daten resultieren und von UBS unter Verwendung unserer Standardmethode für Informationen dieser Art in gutem Glauben bereitgestellt werden. Bei der Methode kommen unternehmenseigene Modelle, empirische Daten, Annahmen und andere Informationen zum Einsatz, die wir für exakt und angemessen erachten. Die aktuellen Daten, die UBS für die Erstellung dieses Materials verwendet, können wesentlich voneinander abweichen, wenn das Datum aus einem anderen Zeitraum gewählt wird. Dies kann wesentliche Auswirkungen auf die Backtest-Ergebnisse haben. Diese Informationen werden Ihnen lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Wir sichern nicht die Exaktheit, Vollständigkeit oder Angemessenheit dieser Methode zu und übernehmen keine Haftung für den Gebrauch der Informationen. Insbesondere besteht keine Garantie, dass andere Banken oder Makler für den Backtest-Zeitraum zu denselben Ergebnissen kommen oder dass diese Ergebnisse in der Praxis erzielt werden. Potenzielle Anleger sollten sich nicht auf dieses Material verlassen, wenn sie die Wahrscheinlichkeit beurteilen, mit der sie ihre anfängliche Investition in das betreffende Produkt verlieren könnten. Möglichen Anlegern sollte ebenfalls klar sein, dass Backtest-Ergebnisse zu unrealistischen Erwartungen an die Performance des betreffenden Produkts führen können. Die in der Vergangenheit erzielte Performance lässt nicht unbedingt Rückschlüsse auf künftige Ergebnisse zu. Dieses Material garantiert nicht die Performance des betreffenden Produkts unter allen Umständen, und UBS haftet diesbezüglich nicht für Verluste von Anlegern bei der Investition in das betreffende Produkt. Bei den Backtest-Ergebnissen werden die Risiken im Zusammenhang mit der Investition in das betreffende Produkt, wie zum Beispiel das Kreditrisiko des Emittenten des betreffenden Produkts, nicht berücksichtigt. Diese Risiken können zum Verlust der anfänglichen Investition des Anlegers in das betreffende Produkt führen. Anleger sollten die in den Angebotsdokumenten des betreffenden Produkts genannten Risiken vor der Investition in das betreffende Produkt lesen. Unter keinen Umständen haftet UBS für a) allfällige Verluste, Schäden oder andere Rechtsverletzungen, die ganz oder teilweise verursacht wurden durch einen Irrtum (fahrlässiger oder anderer Art) von UBS bei der Zusammenstellung, Methodik, Interpretation, Kommunikation, Publikation oder Auslieferung dieser Analyse oder die mit einem solchen Irrtum in Verbindung stehen oder für b) direkte, indirekte oder besondere Schäden, Folgeschäden, Begleitschäden oder für den Ausgleich erlittener Schäden jeglicher Art (darunter insbesondere entgangene Gewinne), die durch das Vertrauen auf diese Analyse verursacht wurden oder auf andere Weise aus ihrer Benutzung herrühren oder mit ihr in Verbindung stehen (einschließlich der Unfähigkeit, diese Analyse zu nutzen).

Diese Informationen werden von UBS AG bzw. deren verbundenen Unternehmen («UBS») mitgeteilt. UBS kann jederzeit – ob als Eigenhändler oder als Vermittler – in Bezug auf Wertpapiere, Devisen, Finanzinstrumente oder andere Vermögenswerte, die den in diesem Dokument beschriebenen Produkt (das «Produkt») zugrunde liegen, Positionen eingehen, Käufe oder Verkäufe tätigen oder als Market-Maker auftreten. UBS kann Investmentbanking- sowie andere Dienstleistungen für die in diesem Dokument aufgeführten Unternehmen erbringen und/oder Mitarbeitende beschäftigen, die als Verwaltungsratsmitglieder in den genannten Unternehmen fungieren. Die Absicherungs- und/oder Handelsgeschäfte von UBS im Zusammenhang mit dem Produkt können Auswirkungen auf den Kurs des Basiswertes sowie auf die Wahrscheinlichkeit haben, dass ein relevanter Grenzwert überschritten wird. UBS hat Richtlinien und Verfahren aufgestellt, welche die Gefahr der Beeinflussung ihrer Führungskräfte und Mitarbeitenden durch Interessen- oder Pflichtkonflikte sowie der unbefugten Offenlegung oder Bereitstellung von vertraulichen Informationen minimieren sollen. Unter bestimmten Bedingungen verkauft UBS das Produkt an Händler oder sonstige Finanzinstitute zu einem Abschlag vom Ausgabepreis oder erstattet ihnen auf eigene Rechnung einen Teil des Ausgabepreises. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Strukturierte Produkte sind komplex und können ein hohes Verlustrisiko beinhalten. Vor dem Kauf des Produkts sollten Sie sich daher von Ihren Beratern in rechtlichen, aufsichtsrechtlichen, steuerlichen, finanziellen und buchhalterischen Fragen im von Ihnen für notwendig erachteten Masse beraten lassen und Ihre Anlage-, Absicherungs- und Handelsentscheide (einschließlich Entscheide bezüglich der Eignung des Produkts) auf der Grundlage Ihres eigenen Urteils sowie der Beratung durch die von Ihnen zugezogene Spezialisten treffen. Sofern nicht schriftlich ausdrücklich anders vereinbart, fungiert UBS hinsichtlich des Produkts für Sie nicht als Finanzberater oder Treuhänder. Sofern in diesem Dokument nicht anders festgehalten, (i) dient dieses Dokument lediglich Informationszwecken und sollte nicht als Angebot, persönliche Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf des Produkts aufgefasst oder als Anlageberatung betrachtet werden und (ii) richten sich die Bedingungen einer jeden Anlage in das Produkt ausschließlich nach den ausführlichen Bestimmungen – einschließlich der Risikohinweise –, die im Informationsmemorandum, im Prospekt oder in anderen im Zusammenhang mit der Emission des Produkts stehenden Dokumenten des Emittenten enthalten sind. UBS gibt keine Zusicherung oder Garantie in Bezug auf allfällige hierin enthaltene Informationen aus unabhängiger Quelle ab. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von UBS weder reproduziert noch vervielfältigt werden. Es wurden und werden in keiner Rechtsordnung Schritte im Hinblick auf die Zulässigkeit des öffentlichen Zeichnungsangebots für das Produkt unternommen, es sei denn, es wird in den Unterlagen des Emittenten ausdrücklich darauf hingewiesen. Der Verkauf des Produkts hat unter Einhaltung aller geltenden Verkaufsbeschränkungen der jeweils massgeblichen Rechtsordnung zu erfolgen.

© UBS 2017. Alle Rechte vorbehalten. UBS untersagt die Weitergabe dieser Informationen ohne die Genehmigung von UBS.

UBS AG

Postfach, 8098 Zürich
E-Mail: keyinvest@ubs.com

ubs.com/keyinvest

Hotline: +41-44-239 76 76*

Institutionelle Kunden: +41-44-239 14 66*

Intermediäre Kunden: +41-44-239 77 60*

Wealth Management Kunden: +41-44-239 68 00*

* Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Gespräche auf den mit * bezeichneten Anschläßen aufgezeichnet werden können. Bei Ihrem Anruf auf diesen Linien gehen wir davon aus, dass Sie mit dieser Geschäftspraxis einverstanden sind.