

# E-Mobilität und Autonomes Fahren

Investment in die **Zulieferer** für das Auto von morgen

## UBS KeyInvest

Solactive Elektromobilität und  
Autonomes Fahren Technologieträger  
Index

### I. Das Auto der Zukunft

Fahrende Glaskästen surren nahezu lautlos durch die Straßen. In den Innenräumen entspannen sich die Passagiere auf dem Weg ins Büro. Ampeln und Staus gehören der Vergangenheit an. Dies sind keine Szenen aus einem Science-Fiction-Film, sondern Situationen, die vielleicht schon in wenigen Jahren Realität werden.

Die fortschreitende Urbanisierung aber auch das Altern der Bevölkerung und das Bevölkerungswachstum lassen das Verkehrsaufkommen rapide anwachsen und könnten die bisherigen Verkehrssysteme an ihre Kapazitätsgrenzen bringen.

### II. Langfristige Veränderung im Automobilmarkt

Der Einsatz von kostspieligen Technologien und disruptive Kräfte zwingen traditionelle Autofirmen und Autozulieferer dazu, entweder daran teilzunehmen und sich an diese Veränderungen anzupassen oder möglicherweise Gefahr zu laufen, zumindest teilweise, durch neue Marktteilnehmer aus der Technologiebranche verdrängt zu werden. Vorteilhaftere gesetzliche Regelungen, die alternative Antriebe und neue intelligente Nutzungs-/Mobilitätskonzepte unterstützen, können ebenfalls zur Umwandlung der Branche beitragen.

### III. Der Markt für E-Mobilität und Autonomes Fahren

UBS CIO WM erwartet, dass die intelligente Mobilität erhebliche Geschäftsmöglichkeiten mit sich bringt:

Bis 2025 wird der jährliche potenzielle Markt für das Thema Elektrifizierung (ohne Batterie-Wertschöpfungskette) auf rund 75-100 Milliarden US-Dollar geschätzt, verglichen mit weniger als 5 Milliarden US-Dollar heute.\*

Für das Thema Autonomes Fahren erwarten die Analysten von UBS CIO WM einen Markt mit einem jährlichen Volumen von mindestens 70 Milliarden US-Dollar bis 2025. Dies entspricht etwa dem Vierfachen des heutigen Marktvolumens.\*

(\*Quelle: "Längerfristige Anlagen: Smart Mobility", UBS Chief Investment Office WM, 06.11.2017)

Für UBS Marketingzwecke



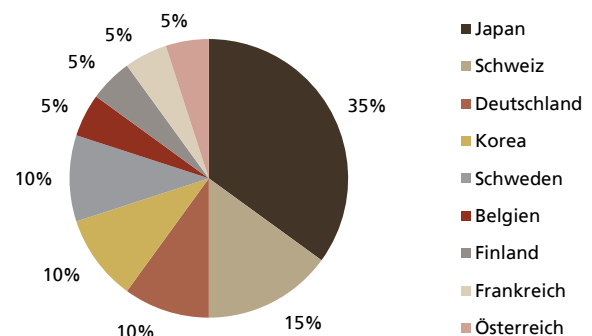
#### Produkttyp

Open End Index-Zertifikat

#### Währung: WKN | ISIN

EUR: UBS9EM | DE000UBS9EM9

#### Regionale Gewichtung im Solactive Elektromobilität und Autonomes Fahren Technologieträger Index



Stand: 21.09.2018

Quelle: Solactive AG

#### Anlegerprofil

Lösungen für Anleger mit mittlerer bis erhöhter Risikotoleranz, die mit wenig Kapital- und Verwaltungsaufwand an der Wertentwicklung der Index-Bestandteile partizipieren möchten.

Für Produktinformationen und die rechtlich ausschließlich maßgeblichen Wertpapierprospekte besuchen Sie:

[ubs.com/keyinvest](https://ubs.com/keyinvest)

#### IV. Die Produktlösung

Das Open End Index-Zertifikat auf den Solactive Elektromobilität und Autonomes Fahren Technologieträger Index bildet die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index, der die Netto-Dividenden der Indexmitglieder reinvestiert, nach Abzug der Managementgebühr von 1,50 Prozent p.a. ohne Laufzeitbegrenzung eins zu eins ab.

EUR-Produkt	
<b>Basiswert</b>	Solactive Elektromobilität und Autonomes Fahren Technologieträger Index
<b>Produkttyp</b>	Open End Index-Zertifikat
<b>Emittentin*</b>	UBS AG, London Branch
<b>Anbieterin</b>	UBS Limited
<b>Emissionspreis</b>	98,00 Euro zuzüglich bis zu 2,00 Euro Ausgabeaufschlag je Zertifikat
<b>Start des Angebots</b>	21. September 2018
<b>Zeichnungsfrist</b>	21. September bis 15. Oktober 2018 – 15:00 Uhr
<b>Managementgebühr</b>	1,50% pro Jahr
<b>Handelsplätze</b>	Direkthandel, Börse Frankfurt, Börse Stuttgart
<b>WKN   ISIN</b>	UBS9EM   DE000UBS9EM9

\* Langfrist-Ratings der UBS AG per 21.09.2018: Moody's: Aa3 | S&P: A+ | Fitch: AA-

#### V. Transparente Indexmethodik

Der Solactive Elektromobilität und Autonomes Fahren Technologieträger Index wird von der Solactive AG verwaltet und berechnet. Der Index startete am 21. September 2018 und bildet die Wertentwicklung der Aktien von aktuell 20 Unternehmen ab, die als Zulieferer oder Technologieträger in den Bereichen Elektrofahrzeuge bzw. Elektrifizierung und Autonomes Fahren tätig sind. Um in den Index aufgenommen zu werden, muss das durchschnittliche Tageshandelsvolumen der jeweiligen Aktien über die vergangenen drei Monate mindestens 3 Millionen Euro betragen.

Automobilhersteller werden, gemäß dem Indexleitfaden, bewusst außen vorgelassen. Ebenso wie amerikanische High Tech-Unternehmen, die zwar in diesem Bereich zu einem gewissen Grad tätig sind, deren Geschäftsentwicklung aber primär von anderen Endmärkten bestimmt wird.

Die im Index enthaltenen Aktien werden anfänglich gleich gewichtet. Indexanpassungen finden regulär halbjährlich, jeweils zum zweiten Mittwoch im Juni und Dezember, statt. Dabei erhalten die vier Indexmitglieder mit der größten Wertentwicklung in den vergangenen 12 Monaten ein zusätzliches Indexgewicht von 0,3%. Die Gewichte der vier Indexmitglieder mit der schwächsten Wertentwicklung werden jeweils um den vorgenannten Prozentsatz entsprechend verringert.

Die Netto-Dividenden der im Index enthaltenen Aktien werden in den Index reinvestiert.

## VI. Mitglieder im Solactive Elektromobilität und Autonomes Fahren Technologieträger Index

Zum Indexstart am 21. September 2018 sind die folgenden 20 Unternehmen im Index enthalten:

Unternehmen	Sektor	Land	Anfängliche Gewichtung
ABB	Elektronische Ausrüstung	Schweiz	5,00%
AMS	Halbleiter und Halbleiterausrüstung	Österreich	5,00%
Autoliv	Autokomponenten	Schweden	5,00%
Continental	Autokomponenten	Deutschland	5,00%
Denso	Autokomponenten	Japan	5,00%
Fuji Electric	Elektronische Ausrüstung	Japan	5,00%
Infineon Technologies	Halbleiter und Halbleiterausrüstung	Deutschland	5,00%
LG Chem	Chemie	Südkorea	5,00%
LM Ericsson	Kommunikation & Netzwerke	Schweden	5,00%
Melexis	Halbleiter und Halbleiterausrüstung	Belgien	5,00%
Nokia	Telekommunikation	Finnland	5,00%
Panasonic	Haushaltsgeräte	Japan	5,00%
Renesas Electronics	Halbleiter und Halbleiterausrüstung	Japan	5,00%
Rohm	Halbleiter und Halbleiterausrüstung	Japan	5,00%
Samsung SDI	Elektronische Ausrüstung	Südkorea	5,00%
STMicroelectronics	Halbleiter und Halbleiterausrüstung	Schweiz	5,00%
Sumitomo Electric Industries	Autokomponenten	Japan	5,00%
Toshiba	Autokomponenten	Japan	5,00%
U Blox Holding	Autokomponenten	Schweiz	5,00%
Valeo	Autokomponenten	Frankreich	5,00%

Stand: 21.09.2018

Quelle: UBS

## VI. Chancen

- Partizipation an einem Aktienindex mit derzeit 20 Unternehmen, die im Bereich intelligenter Antriebstechnik (E-Mobilität) und intelligenter Fahrzeug-Technologie (autonomes Fahren) tätig sind.
- Nettodividenden der im Index enthaltenen Unternehmen werden reinvestiert und kommen damit dem Anleger zugute.
- Grundsätzlich börsentäglich unter normalen Handelsbedingungen handelbar.
- Keine feste Laufzeitbegrenzung.

## VII. Risikoabwägung

- Kein Kapitalschutz: Der Anleger trägt das Risiko, sein eingesetztes Kapital zu verlieren, wenn sich der Kurs des Index und damit der Kurs des Zertifikats verschlechtert.
- Durch die Konzentration auf Unternehmen im Bereich Elektrifizierung und Autonomes Fahren bei der Aktienausswahl entsteht ein Klumpenrisiko für den Anleger.
- Da die im Index enthaltenen Aktien in unterschiedlichen Währungen notieren und das Zertifikat keine Währungsabsicherung aufweist, besteht für den Anleger zusätzlich ein Wechselkursrisiko zum Euro, was den Wert der Zertifikate nachteilig beeinflussen kann.
- Da Zertifikate als Schuldverschreibung keiner Einlagensicherung unterliegen, tragen Anleger zudem das Adressausfallrisiko der Emittentin und damit das Risiko, das eingesetzte Kapital im Falle eines Ausfalls der Emittentin (zum Beispiel: aufgrund einer Insolvenz) – unabhängig von der Entwicklung des zugrunde liegenden Aktienkorbs oder anderer preisbeeinflussender Marktfaktoren – zu verlieren (detaillierte Angaben über die Emittentin können dem Wertpapierprospekt entnommen werden, der kostenlos bei der Emittentin bzw. einer von ihr benannten Stelle erhältlich ist).
- Die Emittentin beabsichtigt in normalen Marktphasen für eine börsentägliche (außerbörsliche) Liquidität zu sorgen. Investoren sollten jedoch beachten, dass ein Verkauf der Zertifikate ggf. nicht zu jedem Zeitpunkt möglich ist.
- Die Emittentin ist gemäß den Zertifikatsbedingungen unter bestimmten Voraussetzungen zur Kündigung des Zertifikats während der Laufzeit berechtigt. Weitere Informationen finden Sie im Wertpapierprospekt.

### **Hinweis zu Renditeangaben**

Tatsächliche Kosten wie z.B. Gebühren, Provisionen und andere Entgelte, die nicht bei der Emittentin oder Anbieterin anfallen, sind hier nicht berücksichtigt und wirken sich negativ auf die Rendite aus. Beispiel: Bei einer Anlagesumme von z.B. 1.000 EUR sind beispielhaft angenommene Gesamtkosten in Höhe von 1,2% zu berücksichtigen (Verwahrung und Verwaltung, z.B. 0,20%, inkl. MwSt., sowie einmalige Transaktionsentgelte, z.B. 1,0% für Kauf und Verkauf des Produktes). Die Bruttowertentwicklung der Anlagesumme verringert sich durch diese Kosten mit den beispielhaft angenommenen Sätzen bei beispielhaft unterstellter Laufzeit und/oder Haltedauer des Produktes. Bei 1 jähriger Laufzeit und/oder Haltedauer verringert sich die Bruttowertentwicklung um 1,2% p.a., bei 5 jähriger Laufzeit und/oder Haltedauer um 0,24% p.a. Die tatsächliche Laufzeit und/oder Haltedauer kann je nach Produkt und/oder Anlagehorizont des Investors variieren.

Die tatsächlich allgemein gültigen bzw. individuell vereinbarten Kosten ergeben sich aus dem Preis- und Leistungsverzeichnis bzw. der individuellen Vereinbarung mit Ihrer Bank/ Ihre(m/s) Broker(s) und ändern das beispielhaft aufgeführte Ergebnis. Bitte erkundigen Sie sich vor einer Transaktion bei Ihrer Bank/Ihrem Broker über die tatsächlich anfallenden Kosten.

### **Weitere Informationen**

- Jeweiliges Termsheet
- Jeweilige Endgültige Bedingungen
- Jeweiliger Basisprospekt (zusammen mit etwaigen Nachträgen zum Basisprospekt und den Endgültigen Bedingungen: der „Wertpapierprospekt“)

Herausgeberin dieser Werbemittelung ist die UBS Limited c/o UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2- 4, 60306 Frankfurt am Main ("UBS Limited") eine Tochtergesellschaft von UBS AG.

Die Werbemittelung unterliegt ausschließlich deutschem Recht. Die Werbemittelung dient lediglich allgemeinen Zwecken und stellt keineswegs eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Derivaten oder Finanzdienstleistungen dar. Sie berücksichtigt weder spezielle Anlageziele noch die finanzielle Situation oder besondere Bedürfnisse des Empfängers und ersetzt keine eingehende Beratung mit weiteren zeitnahen Informationen. UBS erteilt keine Steuerberatung. Wir raten Ihnen, vor einer möglichen Investition Ihren Anlage-, Steuer- oder Rechtsberater bezüglich möglicher – einschließlich steuertechnischer – Auswirkungen einer Investition zu konsultieren.

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Emittentin und oder eine andere Konzerngesellschaft der UBS AG (oder Mitarbeiter derselben) jederzeit Finanzinstrumente, die in diesem Dokument erwähnt sind, einschließlich Derivate auf solche Finanzinstrumente kaufen oder verkaufen können. Außerdem können sie als Auftraggeber beziehungsweise Mandatsträger auftreten oder für die Emittentin bzw. mit ihm verbundene Unternehmen Beratungs- oder andere Dienstleistungen erbringen.

Die vorliegende Werbemittelung genügt nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Finanzanalysen und unterliegt nicht einem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung von Finanzanalysen. Frühere Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen sind keine verlässlichen Indikatoren für die zukünftige Wertentwicklung.

Die in dieser Werbemittelung verwendeten Informationen beruhen auf Quellen, die UBS Limited für verlässlich hält. Eine Gewähr für deren Richtigkeit und Vollständigkeit kann UBS Limited jedoch nicht übernehmen. UBS Limited übernimmt keinerlei Haftung für die Verwendung dieser Werbemittelung oder deren Inhalt. Die darin enthaltenen produktspezifischen Informationen basieren auf Angaben, die dem Wertpapierprospekt entnommen sind. Rechtlich maßgeblich ist jedoch nur der Wertpapierprospekt, der bei Interesse bei UBS Limited c/o UBS Europe SE, Postfach 102042, 60020 Frankfurt am Main, angefordert werden kann.

Beachten Sie bitte, dass sich dieses Dokument nicht an Bürger der Vereinigten Staaten von Amerika und des Vereinigten Königreiches, sowie nicht an Personen, die ihren Wohnsitz in einer der beiden vorgenannten Rechtsordnungen haben, richtet. Für das Produkt rechtlich maßgeblich ist ausschließlich der Wertpapierprospekt, der bei Interesse bei UBS Limited, c/o UBS Europe SE, Postfach 102042, 60020 Frankfurt/Main, angefordert werden können.

Die vorliegende Werbemittelung sollte daher nur in Verbindung mit diesem gelesen werden. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Die beschriebenen Finanzinstrumente dürfen außerhalb Deutschlands nur angeboten oder vertrieben

werden, wenn dies nach den jeweils geltenden Rechtsvorschriften zulässig ist. Insbesondere dürfen sie die beschriebenen Finanzinstrumente weder mittelbar noch unmittelbar in den Vereinigten Staaten von Amerika oder U.S.-Personen oder Privatpersonen im Vereinigten Königreich angeboten, verkauft oder geliefert werden. Ohne Genehmigung der UBS Limited darf die vorliegende Werbemitteilung – einschließlich aller ihrer Teile – weder vervielfältigt noch verteilt werden. UBS Limited untersagt ausdrücklich die Weiterleitung der vorliegenden Werbemitteilung – sei es über das Internet oder anderweitig – und übernimmt keine Haftung für diesbezügliche Handlungen Dritter. Diese Werbemitteilung enthält Inhalte Dritter und Links zu Webseiten Dritter. Diese Inhalte und Links dienen ausschließlich der Benutzerfreundlichkeit und Information. UBS besitzt keine Kontrolle über die Inhalte oder Webseiten Dritter, übernimmt keinerlei Verantwortung oder Gewähr für diese Inhalte oder Webseiten und macht diesbezüglich keinerlei Zusicherungen. Dies schließt unter anderem die Richtigkeit, den Inhalt, die Qualität oder die Aktualität dieser Webseiten ein.

UBS Limited ist eine Tochtergesellschaft von UBS AG. UBS Limited, Niederlassung Deutschland, Bockenheimer Landstraße 2-4, D-60306 Frankfurt am Main, ist eingetragen beim Amtsgericht Frankfurt am Main unter der Handelsregisternummer HRB 50602. UBS Limited ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung, registriert in England und Wales im Companies House (company number 2035362) unter der Adresse 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Großbritannien. UBS Limited ist durch die Prudential Regulation Authority zugelassen. Reguliert und beaufsichtigt wird sie durch die Financial Conduct Authority sowie durch die Prudential Regulation Authority.

UBS Europe SE ist eine Tochtergesellschaft der UBS AG. <http://www.ubs.com/de/de/ubsgermany/hinweise.html>

© UBS 1998-2018. Alle Rechte vorbehalten.

**Für UBS Marketingzwecke  
Stand: September 2018**

**UBS Limited**  
c/o UBS Europe SE  
Equity Derivatives  
Postfach 10 20 42  
60020 Frankfurt am Main  
E-mail: [invest@ubs.com](mailto:invest@ubs.com)

[ubs.com/keyinvest](http://ubs.com/keyinvest)

**Hotline (keine Anlageberatung): 0800-800 04 04**  
Tel.: +49-69-1369-8989  
Fax: +49-69-1369-8174