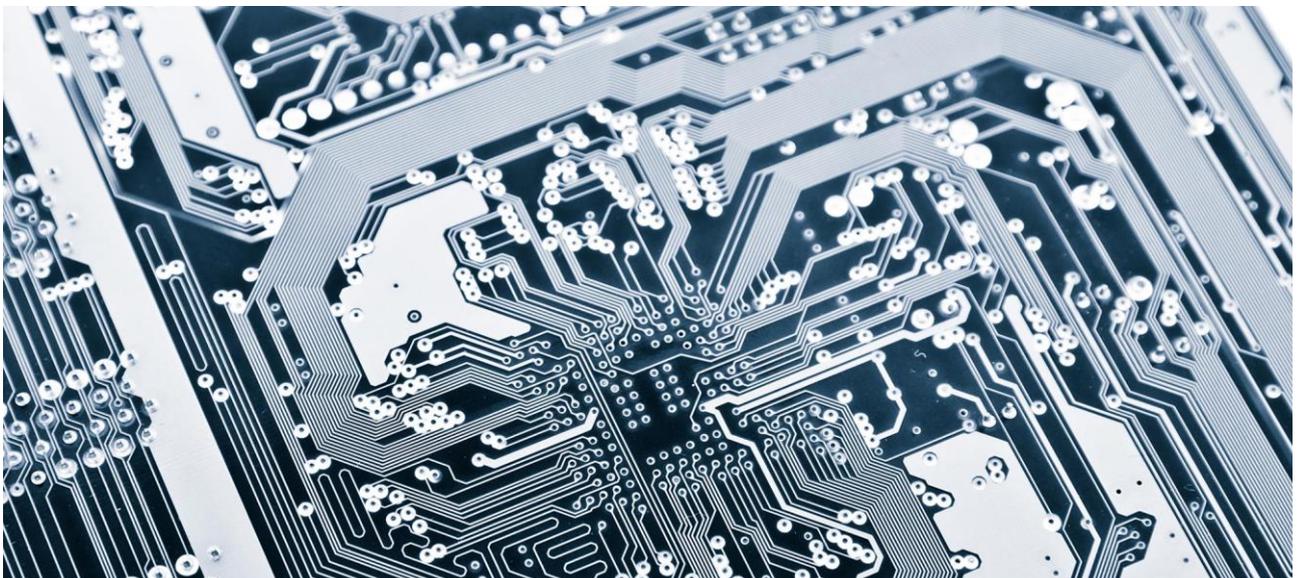


## Halbleiter – das Nervensystem der Digitalisierung?

**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.**



Was macht das Internet schnell, Telefone «smart» oder Autos sicherer und effizienter? Halbleiterchips. Die Chips steuern die elektrischen Ströme, um Daten zu verarbeiten, zu speichern und zu übertragen. Neben den Tech-Giganten wie Facebook, Amazon, Apple oder Google werden Halbleiterfirmen jedoch oft übersehen, da sie eher im Hintergrund tätig sind. Dabei sind sie für die digitale Wirtschaft des 21. Jahrhunderts mindestens ebenso wichtig.

### **Aufschwung dank KI, IoT und 5G**

Halbleiter bilden ausserdem das Herzstück aufstrebender Technologien wie künstliche Intelligenz (KI), Internet der Dinge (IoT), Quantencomputer oder 5G. Die attraktive Wachstumsstory der Halbleiterbranche sorgt für starkes Anlegerinnen- und Anlegerinteresse. Tatsächlich sind die weltweiten Halbleiterumsätze in der Vergangenheit mehr als doppelt so schnell gewachsen wie das globale BIP und haben den Sektor zu der heutigen 450-Milliarden-Dollar-Branche werden lassen (Quelle: Bloomberg).

### **Von B2C zu B2B**

Die Halbleiterbranche galt bis in die 2010er Jahre als volatil, was sich negativ auf die Gewinne auswirkte. Dies hängt vor allem damit zusammen, dass Halbleiterchips primär in der Unterhaltungselektronik verbaut wurden. Sie waren somit von einer Branche abhängig, in der die Endkonsumenten für einen hohen Preisdruck sorgten, was sich in volatilen Renditen widerspiegelte. Heutzutage ist der Kernmarkt von Halbleiterchips diversifizierter. Neben der Unterhaltungsbranche sorgt vor allem der B2B-Markt für mehr Stabilität: Die Chips werden vermehrt in Autos, Industrieanlagen oder Rechenzentren verbaut. Der Aufschwung moderner Technologien sorgt für eine erhöhte Nachfrage. Gleichzeitig nimmt der Preisdruck ab, da B2B-Kunden weniger preissensibel als Endkunden sind. Der «Semiconductor»-Markt verzeichnet deshalb zunehmend stabile und attraktive Gewinnmargen.

Selbst in einem Jahr wie 2020, in dem das globale BIP-Wachstum und Unternehmensgewinne weltweit negativ waren, lieferte die Halbleiterindustrie ein positives Gewinnwachstum von 11 Prozent (Quelle: Vontobel Asset Management). Diese starken Fundamentaldaten könnten gute Voraussetzungen für langzeitorientierte Anlegerinnen und Anleger schaffen,

um qualitativ hochwertige Wachstumsunternehmen im Halbleitersektor zu identifizieren.

#### Solactive Global Semiconductor Leader Index (NTR)

Wie finden Anlegerinnen und Anleger diejenigen Unternehmen, die ein grosses Potenzial im Halbleitersektor aufweisen? Vontobel hat dafür das Tracker-Zertifikat auf den Solactive Global Semiconductor Leaders Index (NTR) lanciert. Der Index bildet Aktien von 20 Unternehmen ab, die führend in der Entwicklung und Produktion von Halbleitern sind.

Die Unternehmen aus dem Solactive Global Semiconductor Leaders Index (NTR) haben sich in den letzten fünf Jahren im

Vergleich zum Gesamtmarkt überproportional positiv entwickelt. Bitte beachten Sie an dieser Stelle, dass die vergangene Performance keine Hinweise auf die künftige Entwicklung liefert. Mit einem Vontobel Tracker-Zertifikat in CHF oder USD auf den Solactive Global Semiconductor Index (NTR) können Interessierte Anlegerinnen und Anleger – unter Berücksichtigung der Management-Fee – mit nur einer Investition an der Entwicklung dieser Aktien partizipieren.

*Anleger in einem Zertifikat auf den Solactive Global Semiconductors Leaders Index (NTR) sollten beachten, dass sie u.a. das Emittentenrisiko tragen (Risiko, dass der Emittent des Zertifikats seine Verpflichtungen aus dem Produkt nicht erfüllen kann).*

#### ANFÄNGLICHE INDEX-ZUSAMMENSETZUNG

Applied Materials, Inc.	Intel Corp.	Micron Technology Inc.	STMicroelectronics N.V.
Advanced Micro Devices, Inc.	KLA Corp.	Maxim Integrated Products	Taiwan Semiconductor Manufacturing Comp., Ltd.
ASML Holding N.V.	Lam Research Corp.	NVIDIA Corp.	Texas Instruments, Inc.
Broadcom Inc.	Microchip Technology	Qualcomm, Inc.	VAT Group AG
Infineon Technologies AG	Marvell Technology, Inc.	Samsung Electronics Co., Ltd.	Xilinx, Inc.

#### PRODUKTECKDATEN\*

SSPA-Produkttyp	Tracker-Zertifikat (1300)
Basiswert	Solactive Global Semiconductor Leaders Index (NTR)
Festlegungstag / Wertstellungstag	11. Juni 2021 / 16. Juni 2021
Laufzeit	Open End
Emittent	Bank Vontobel AG, Zurich (Moody's Langfristiges Depositenrating: Aa3)

\*Sämtliche Angaben sind indikativ und können angepasst werden. Einzige die auf [www.derinet.com/](http://www.derinet.com/) publizierten Termsheets (Final Terms) mitsamt den dazugehörigen Mitteilungen und Anpassungen sind rechtsverbindlich.

#### TRACKER-ZERTIFIKATE

WÄHRUNG	CHF	USD
ISIN / Symbol	CH0595160075 / ZSOAYV	CH0595160067 / ZSOAXV
Emissionspreis	CHF 100.00 (einschliesslich CHF 1.50 Ausgabeaufschlag)	USD 100.00 (einschliesslich USD 1.50 Ausgabeaufschlag)
Kursbasis Zertifikat	CHF 98.50	USD 98.50

#### Rechtlicher Hinweis

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 Platforms & Services 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.

Der Solactive Global Semiconductor Leaders Index (NTR) wird berechnet von der Solactive AG («Lizenzgeber»). Das Open End Tracker Zertifikat auf den Solactive Semiconductor Leaders Index (NTR) wird vom Lizenzgeber nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt und der Lizenzgeber bietet keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung, weder hinsichtlich der Ergebnisse aus einer Nutzung des Index noch hinsichtlich des Index-Stands zu irgendeinem bestimmten Zeitpunkt noch in sonstiger Hinsicht.