



## PRESSEMITTEILUNG

# Neugewichtung des Innovationsbenchmarks Singularity Index: Tesla, Netflix und Spotify nicht mehr innovativ genug

- Neu: 10 innovative Grundtechnologien in Singularity Sektoren abgebildet
- Singularity Sektoren Rechenleistung, Big Data und Künstliche Intelligenz mit stärkstem Gewicht im Singularity Index
- Tesla, Netflix und Spotify nicht mehr im Singularity Index berücksichtigt

Zürich, 1. Juni 2022 - Die auf angewandte Innovation spezialisierte Schweizer Investmentboutique The Singularity Group (TSG) richtet den Singularity Index neu aus. Der Singularity Index ist ein globaler Aktienindex und Innovationsbenchmark. Er basiert auf einer sektor- und branchenübergreifenden Methodik, welche die Wertschöpfung durch Innovation in den Mittelpunkt stellt. Im Gegensatz zu typischen Technologieaktienindizes, werden nur Unternehmen ausgewählt, die in der Lage sind, Cashflow in Verbindung mit angewandter Innovation zu generieren. Die wichtigste Kennzahl bei der Zusammenstellung des Indexes ist der Singularity Score, der den prozentualen Anteil des Umsatzes darstellt, der mit Produkten und Dienstleistungen in Innovationswertschöpfungsketten generiert wird.

TSG kuratiert Singularity Sektoren, um relevante technologische Entwicklungen und Wertschöpfungsketten in Kernbereichen evaluieren zu können. Diese Sektorklassifizierung wird regelmässig einer Revision unterzogen und gemäss dem aktuellen Status Quo angepasst. „Nach intensiven Gesprächen und Beratungen mit unseren Singularity Think Tank-Experten haben sich für dieses Rebalancing einige Anpassungen der Sektoren ergeben. Da die schnelle Speicherung und Prozessierung immer grösserer Datenmengen für Innovationen in allen Branchen grundlegend ist, haben wir uns entschieden, einen neuen Sektor Rechenleistung einzuführen. So können wir die technologische Entwicklung in diesen Bereichen und ihre Gewichtung in unserem Portfolio besser verfolgen“, erklärt Evelyne Pflugi, Mitgründerin und CEO von The Singularity Group. Die Sektoren 3D-Druck, Neurowissenschaft und Raumfahrt und deren Wertschöpfungsketten bilden sich laut Experten aus mehreren Grundtechnologien zusammen und wurden deshalb eingestellt. Im Zuge des Rebalancing hat TSG die diesen Singularity Sektoren zugeteilten Produkte und Dienstleistungssegmente in die entsprechenden Grundtechnologien umverteilt.

### Neuer Singularity Sektor: Rechenleistung

Rechentechnologien liegen wichtigen Innovationen in allen Branchen zugrunde und spielen eine entscheidende Rolle bei Fortschritten in den Singularity Sektoren Künstliche Intelligenz, Internet der Dinge, Robotik sowie Virtuelle und Erweiterte Realität.

Der Singularity Sektor Rechenleistung umfasst Innovationen im Bereich der Halbleiter, einschliesslich integrierter Schaltkreise, CPUs und GPUs, sowie die Herstellung von Fotolithografieanlagen und die Entwicklung von Software, die beim Chipdesign und -test verwendet wird. Ein weiterer wichtiger Schwerpunkt in diesem Sektor sind Speicherchips. Singularity Think Tank-Experte Manu Nair, Gründer und CEO der Synthara AG, sagt: „Der Bedarf an Speicher steigt ständig und dramatisch an. Es ist ein komplexer und sich schnell entwickelnder Bereich. Vielleicht ist es nicht so sexy wie Künstliche



Intelligenz, aber Fortschritte im Speicherbereich sind entscheidend für die Entwicklung von Künstlicher Intelligenz."

### Überblick: Singularity Sektoren



### Rechenleistung, Big Data und Künstliche Intelligenz mit stärkstem Gewicht im Singularity Index

Die wichtigsten Singularity Sektoren im Index nach der Neugewichtung sind Rechenleistung (21,4 %), Big Data (20,1 %) und Künstliche Intelligenz (16,8 %). Infolge der Einführung von Rechenleistung als eigenständigem Sektor erfuhren Virtuelle Realität, Internet der Dinge und Künstliche Intelligenz entsprechende Abwärtsbewegungen in der Sektorgewichtung. Die Gewichtung des Sektors Neue Energien ging deutlich zurück, da die Herstellung von Elektroautos aus dem Fokus geriet. Der Fokus wird hier auf die Wertschöpfungskette der Batterien und Ladeinfrastruktur gerichtet.

Singularity Sektor	vorher	nachher	+/-
Rechenleistung	21.4%	0.0%	21.4%
Big Data	20.1%	18.7%	1.4%
Künstliche Intelligenz	16.8%	17.9%	-1.1%
Robotik	11.6%	7.8%	3.7%
Internet der Dinge	9.9%	14.3%	-4.4%
Virtuelle Realität	8.4%	19.4%	-0.9%
Bioinformatik	4.8%	8.9%	-4.1%
Advanced Materials	4.7%	2.6%	2.1%
Neue Energie	1.8%	6.4%	-4.6%
Blockchain	0.6%	0.5%	0.1%
Neurowissenschaft	0.0%	0.0%	0.0%
3D Druck	0.0%	3.1%	-3.1%
Raumfahrt	0.0%	0.4%	-0.4%

Quelle: The Singularity Group

### Alphabet, Microsoft, Nvidia und Taiwan Semiconductor sind die Top-Positionen

Zu den Top-Werten im Index gehören bekannte Namen wie Alphabet (GOOGL US, Singularity Score: 65), Microsoft (MSFT US, Singularity Score: 70), NVIDIA (NVDA US, Singularity Score: 100) und TSMC (2330 TT, Singularity Score: 97). Zu den grössten Neuzugängen im Index zählen London Stock Exchange Group (LSEG LN, Singularity Score: 71), International Flavors & Fragrances Inc (IFF US, Singularity Score: 74) und Roche (ROG CH, Singularity Score: 10). Zu den grössten Exits zählen Tesla (TSLA US, Singularity



Score: 0), NextEra Energy (NEE US, Singularity Score: 0), Meituan (3690 HK, Singularity Score: 0) und Netflix (NFLX US, Singularity Score: 0).

### Die 20 grössten Positionen im Singularity Index

#	Firma	Singularity Sektor
1	Alphabet	Künstliche Intelligenz
2	Microsoft	Künstliche Intelligenz
3	Taiwan Semiconductor	Rechenleistung
4	Nvidia	Rechenleistung
5	Visa	Big Data
6	Tencent	Virtuelle Realität
7	Mastercard	Big Data
8	Meta Platforms	Künstliche Intelligenz
9	Apple	Internet der Dinge
10	Thermo Fisher Scientific	Bioinformatik
11	Amazon	Big Data
12	Broadcom	Rechenleistung
13	Adobe*	Virtuelle Realität
14	ASML	Rechenleistung
15	Oracle	Big Data
16	Advanced Micro Devices*	Rechenleistung
17	Cisco Systems	Internet der Dinge
18	Qualcomm	Rechenleistung
19	American Tower*	Internet der Dinge
20	Johnson & Johnson*	Robotik

\* markiert neue Positionen in den top 20

Quelle: The Singularity Group

### Die grössten Positionen nach Singularity Sektor

<b>Big Data</b> Visa (V US) Mastercard (MA US) Amazon (AMZN US)	<b>Künstliche Intelligenz</b> Alphabet (GOOGL US) Microsoft (MSFT US) Meta Platforms (FB US)
<b>Robotik</b> Johnson & Johnson (JNJ US) Medtronic (MDT US) Keyence (6861 JP)	<b>Neue Energie</b> ABB (ABBN CH) Samsung SDI (006400 KS) Trane Technologies(TT US)
<b>Virtuelle Realität</b> Tencent (700 HK) Adobe(ADBE US) NetEase (9999 HK)	<b>Internet der Dinge</b> Apple (AAPL US) Cisco (CSCO US) American Tower (AMT US)
<b>Bioinformatik</b> Thermo Fisher (TMO US) Samsung Biologics (207940 KS) Illumina (ILMN US)	<b>Rechenleistung</b> Taiwan Semiconductor (2330 TW) Nvidia (NVDA US) Broadcom (AVGO US)
<b>Advanced Materials</b> Stryker (SYK US) Sika (SIKA CH) 3M (MMM US)	<b>Blockchain</b> Block (SQ US) Coinbase (COIN US)

Quelle: The Singularity Group

### Tesla, Netflix und Spotify nicht mehr im Singularity Index berücksichtigt

Eine bemerkenswerte Entwicklung in der Innovationseinschätzung des Singularity Think Tanks ist eine Fokusverschiebung vom Endhersteller von Elektrofahrzeugen hin zu deren Wertschöpfungskette: „Da die etablierten Komponentenhersteller in den Markt eindringen, verlagert sich der



Innovationsschwerpunkt stärker auf die Entwicklung von Batteriezellen und die Herstellung von Speicherkapazitäten, deren Infrastruktur, sowie auf Zusatztechnologien für autonomes Fahren, wie zum Beispiel maschinelles Sehen und fortschrittliche Steuerungssysteme. Um diesen Entwicklungen im schnell voranschreitenden Elektrofahrzeug-Segment Rechnung zu tragen, haben wir die Herstellung von Elektrofahrzeugen aus dem Fokus genommen, während wir uns weiterhin auf die Herstellung von Batterien für Elektrofahrzeuge konzentrieren. Infolgedessen hat es Tesla nicht mehr in den Index geschafft“, erklärt Pflugi.

Neben Tesla sind auch weitere prominente Namen wie Netflix und Spotify aus dem Singularity Index ausgeschieden. Online-Streaming-Anbieter waren mit ihren KI-basierten Empfehlungssystemen in der Vergangenheit Innovationstreiber. The Singularity Group sieht solche Empfehlungssysteme inzwischen jedoch weitgehend als Massenware. „Während insbesondere die grossen Medien-Streaming-Dienstleister weiterhin in solche Systeme investieren und sich auf sie verlassen, um Nutzer für ihre Plattformen zu halten, erwarten wir, dass solche Innovationsbemühungen in Zukunft immer geringere Grenzerträge erzielen werden“, so Pflugi. “Streaming-Anbieter nutzen KI zunehmend auch, um relevante Inhalte für verschiedene Zielgruppen zu identifizieren und erstellen. Dieses Feld beobachten wir, und es ist nicht ausgeschlossen, dass Netflix und Spotify in Zukunft wieder Eingang in den Singularity Index finden.”

###

Den vollständigen Report zum Rebalancing des Singularity Index in englischer Sprache [finden Sie hier](#).

Die kürzlich veröffentlichte erste globale TSG-Innovationsstudie finden Sie [hier](#).

Soeben ist auch ein neuer [Blogpost](#) zum Thema Zirkularität erschienen, der sich auf den Input des Singularity Think Tanks stützt.

### **Über The Singularity Group**

The Singularity Group (TSG) macht angewandte Innovation für institutionelle und private Anleger investierbar. Die unabhängige Investmentboutique mit Sitz in der Schweiz arbeitet hierzu eng mit einem Experten-Netzwerk aus führenden Unternehmern und Wissenschaftlern zusammen, die sich zum globalen Singularity Think Tank vereinen. Dieser hilft dabei, den Innovationsgrad von Unternehmen zu validieren. Hierfür hat The Singularity Group ein Klassifizierungssystem für Aktien entwickelt, welches das Engagement von Unternehmen innerhalb kuratierter Singularity-Sektoren weltweit über alle Marktkapitalisierungen und Branchen hinweg quantifiziert. Der Singularity Score definiert, wie viel Wert börsennotierte Unternehmen bereits heute durch angewandte Innovation generieren.

Die Singularity-Strategie wird seit 2017 über die erste Benchmark für angewandte Innovation, den Singularity Index™ (Bloomberg Ticker: NQ2045), evaluiert. Dieser wird jeweils im Mai und November neu zusammengesetzt und gilt als Goldstandard im Innovationsbenchmarking. Der Singularity Fund bildet als einziges Anlagevehikel den Singularity Index ab, und wird vom Singularity Small & Mid-Portfolio komplementiert. Dieses investiert in eine Selektion innovativer Unternehmen mit kleiner und mittlerer Marktkapitalisierung.

Mehr unter: [www.singularity-group.com](http://www.singularity-group.com)

### **Pressekontakt**

The Singularity Group / Katharina Boehringer

Tel.: +41 78 613 780 2 / Mail: [kb@singularity-group.com](mailto:kb@singularity-group.com)