



# Smarte Portfolios

Strategisch und taktisch klug anlegen

## Inhaltsverzeichnis:

Smarte Portfolios – Vielfältige Investmentstrategien für Ihre individuellen Anlageziele	3
 Aktueller Stand der Börsenampeln	4
 Vorstellung der smarten Portfolios	5
 Das Perseus-Depot: Taktische Aktienstrategie mit quantitativer Expertise	5
 Das Theseus-Depot: Ihre Strategie für langfristiges Dividendenwachstum	7
 Das Herakles-Depot – Langfristiges Wachstum durch bewährte US-Aktien	8
1.  Erster Ansatz: Herakles-Depot in seiner Reinform	8
2.   Zweiter Ansatz: Herakles-Depot als Core-Portfolio und Gold/Bitcoin-Strategie als Satellit-Portfolio	10
 Die Hybrid Asset Allocation (HAA) – Wissenschaftlich erprobte Strategie mit Schutz-Mechanismus	12
 Das ETF-Sektor-Rotation-Portfolio: Anpassungsfähig und risiko-optimiert	14
 YouTube-Playlist	16
 Optimale Kombination der smarten Portfolios für ein solides Anlagekonzept	16
 Unsere Börsenampeln	17
 Cassandra-Indikator – Die Börsenampel der nächsten Generation	17
 Risk-On / Risk-Off Indikator von Sentimentrader	18
 Risk-On / Risk-Off Indikator von Allocate Smartly	18
 Mögliche Broker für die Umsetzung unserer Strategien	20
 Erklärung zu den Namen der Portfolios	20
Unsere weiteren Publikationen, Dienstleistungen und Ressourcen	22

**Disclaimer:**

Die Auswahl der Wertpapiere und sonstigen Finanzinstrumente, die veröffentlichten Informationen, insbesondere Daten, Studien, Kommentare, Einschätzungen, Empfehlungen, Trade-Ideen, Meinungen und Darstellungen dienen ausschließlich Informationszwecken und stellen weder eine Willenserklärung zum Abschluss eines Auskunftsvertrages noch eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten dar. Daher ersetzen die hier vorliegenden Informationen keine anleger- und anlagegerechte Beratung.

Investition in Wertpapiere und Finanzinstrumente (vor allem Optionen) sind grundsätzlich mit Risiken, bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals und darüber, verbunden.

Einschätzungen und Bewertungen reflektieren die Meinung des Verfassers zum Zeitpunkt der Erstellung der Ausarbeitung. Alle Informationen wurden sorgfältig recherchiert und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Eine Gewähr, Garantie oder Zusicherung für die Richtigkeit oder die Aktualität der hier zur Verfügung gestellten Informationen wird nicht übernommen. Allein verbindliche Grundlage sind die vom jeweiligen Anbieter zur Verfügung gestellten Produktinformationen. Der Verfasser behält sich vor, die Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ergänzen.

Jegliche Haftung und oder Inanspruchnahme von Regress wird vom Verfasser ausgeschlossen.

Der Verfasser kann zum Zeitpunkt der jeweiligen Veröffentlichung die Wertpapiere oder sonstigen Finanzinstrumente, über die informiert wird, halten und eventuell die Absicht haben, diese zu kaufen oder zu verkaufen. Hierdurch besteht die Möglichkeit eines Interessenkonflikts.

**Diese PDF-Datei ist ausschließlich für zahlende Abonnenten von Smarte Portfolios bestimmt. Jegliche Weiterleitung oder Verbreitung an Dritte ist strengstens untersagt und wird rechtlich verfolgt. Unberechtigte Weiterleitungen können zurückverfolgt und zur Anzeige gebracht werden.**

## Liebe Leserin, lieber Leser,

in der verlinkten Datei erhalten Sie, basierend auf unseren Analysen, den aktuellen Stand unserer Portfolios. Die Google-Tabelle enthält alle relevanten Daten, so dass Sie die Strategien individuell an Ihr eigenes Kapital anpassen können.

Achten Sie auf den Disclaimer und auf die unterschiedlichen Reiter in der Datei. In den einzelnen Reitern der Google-Tabelle finden Sie jeweils oben das Datum der letzten Aktualisierung – bitte beachten Sie diese Angabe, um stets auf dem neuesten Stand der Portfoliodaten und Anpassungen zu bleiben.

## [Hier geht es zu den smarten Portfolios](#)

### **Smarte Portfolios – Vielfältige Investmentstrategien für Ihre individuellen Anlageziele**

"Smarte Portfolios" ist ein exklusiver Börsendienst, der Ihnen strukturierten Zugang zu bewährten, strategischen Investmentportfolios bietet. Der Dienst vereint langfristige Wachstumsstrategien und taktische Komponenten mit disziplinierter Verwaltung und durchdachtem Risikomanagement.

Im Rahmen von Smarte Portfolios unterscheiden wir zwischen strategischem und taktischem Investieren:

- **Strategisch anlegen** bedeutet, langfristige Ziele zu verfolgen und das Portfolio stabil auszurichten, sodass über Jahre oder Jahrzehnte hinweg stabiler Wertzuwachs erzielt wird. Faktoren wie Diversifikation und regelmäßiges Rebalancing stehen hier im Vordergrund, um das Depot nachhaltig zu stärken.
- **Taktisches Anlegen** ist eine flexiblere Herangehensweise, bei der das Portfolio kurzfristig auf Marktveränderungen reagiert. Ziel ist es, gezielt Chancen zu nutzen oder Risiken zu vermeiden, indem Positionen häufiger an die aktuelle Marktlage angepasst werden.

Durch die Kombination dieser Ansätze lässt sich sowohl langfristige Stabilität als auch kurzfristige Marktchancen optimal nutzen.

Zu den Portfolios gehören:

- **Das Theseus-Depot** mit Fokus auf unterbewertete Aktien und steigende Dividenden
- **Das Perseus-Portfolio** als taktisches Modell für marktführende Aktien
- **Das strategische Herakles-Portfolio** mit seiner bewährten strategischen Diversifikation und optionaler taktischer Komponente (Gold und Bitcoin) für risikoaffine Anleger

- **Die Hybrid Asset Allocation (HAA)**, eine wissenschaftliche erprobte Strategie mit Schutz-Mechanismus
- **Die ETF-Sektor-Rotation**, die gezielt nach Chancen in verschiedenen Sektoren Ausschau hält.

Jedes Portfolio folgt einem einzigartigen Ansatz mit spezifischen Indikatoren und intensiven Backtests, die die bestmögliche Anpassung an verschiedene Marktbedingungen sicherstellen.

Der Fokus der smarten Portfolios liegt auf US-Aktien, da die positive Aktienkultur, hohe Liquidität, unkomplizierte Dividendenbesteuerung und eine Vielzahl erstklassiger Unternehmen in den USA optimale Voraussetzungen für langfristiges Wachstum bieten. Im Theseus-Depot kann es jedoch gelegentlich Ausnahmen geben, um besondere Chancen außerhalb des US-Marktes zu nutzen.

### Maßgeschneiderte Auswahl für Ihr Portfolio

Mit Smarte Portfolios müssen Sie keineswegs alle Strategien nutzen. Wählen Sie einfach die Ansätze aus, die am besten zu Ihren Zielen und Ihrer Risikobereitschaft passen. Diese breite Auswahl, die strategische und taktische Modelle vereint, hebt Smarte Portfolios deutlich von anderen aktienbasierten Börsendiensten ab und ermöglicht Ihnen eine individuelle und flexible Anlagestrategie.

Smarte Portfolios bietet Ihnen damit eine breite Palette an intelligenten Anlageansätzen, die sich an unterschiedlichste Marktbedingungen anpassen und langfristig attraktive Renditen erzielen.

### **Aktueller Stand der Börsenampeln**

(mehr Informationen dazu im unteren Absatz "Unsere Börsenampeln")

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Reports:

<b>Kassandra-Indikator</b>	<b>Grün</b>
<b>Risk-On / Risk-Off Indikator von Sentimentrader</b>	<b>Grün</b>
<b>Risk-On / Risk-Off Indikator von Allocate Smartly</b>	<b>Grün</b>

# Vorstellung der smarten Portfolios

## Das Perseus-Depot: Taktische Aktienstrategie mit quantitativer Expertise

Das Perseus-Depot ist ein taktisches Aktienportfolio, das auf quantitativer Analyse und einer strengen Auswahlstrategie basiert. Das Depot richtet sich an Anleger, die eine flexible und gleichzeitig disziplinierte Strategie suchen.

Das Ziel: eine überdurchschnittliche Performance im Markt durch gezielte Auswahl von Qualitätsaktien.

### Grundstruktur und Kapital

Das Portfolio ist am 01.10.2024 mit einer Anlage von 15.000 USD gestartet, die gleichmäßig auf bis zu 15 Aktien verteilt wird (eventuell weniger, wenn nicht genügend Aktien unsere Kriterien erfüllen). Jeder Titel erhält damit eine anfängliche Investition von etwa 1.000 USD. Die Positionen werden **quartalsweise** überprüft und gegebenenfalls neu gewichtet, sodass Gewinne reinvestiert und Verluste minimiert werden.

### Auswahlprozess und Kriterien

Die Auswahl der Aktien erfolgt durch einen detaillierten Filter auf der Plattform *Seeking Alpha*.

Die Kriterien umfassen:

- Land: Vereinigte Staaten
- Marktkapitalisierung: Mindestens 500 Millionen USD
- Bewertungen und Ratings: Quant- und Analysten-Ratings „Buy“ bis „Strong Buy“
- Qualitätsmerkmale: Hohe Bewertungen (A+ bis B-) in den Bereichen:
  - Bewertung (*Valuation*)
  - Wachstum
  - Profitabilität
  - Momentum
  - EPS-Revisionen (*Earnings Per Share*, auf Deutsch „Gewinn je Aktie“)

Diese Kriterien stellen sicher, dass das Depot nur Aktien mit starkem Wachstumspotenzial, hoher Profitabilität und positiver Analystenstimmung enthält.

### Risikomanagement durch Börsenampeln

Ein zentrales Merkmal des Perseus-Depots ist das Risikomanagement durch Börsenampeln, die täglich geprüft werden. Drei Indikatoren entscheiden, ob das Portfolio im Markt bleibt oder komplett aussteigt:

**Kassandra-Indikator:** Ein umfassender "all-in-one"-Indikator mit über 40 Subindikatoren.

**Risk-On/Risk-Off-Indikator von Sentiment Trader:** Erfasst die Marktstimmung der Teilnehmer.

**Risk-On/Risk-Off-Indikator von Allocate Smartly:** Bewertet die Risikoneigung unterschiedlicher Strategien.

Siehe den Abschnitt "Unsere Börsenampel" weiter unten für mehr Details.

Sobald alle drei Ampeln auf Rot stehen, wird das Portfolio vollständig aufgelöst, um das Kapital zu schützen. Ein Wiedereinstieg erfolgt dann, wenn zwei der Börsenampeln wieder auf Grün stehen.

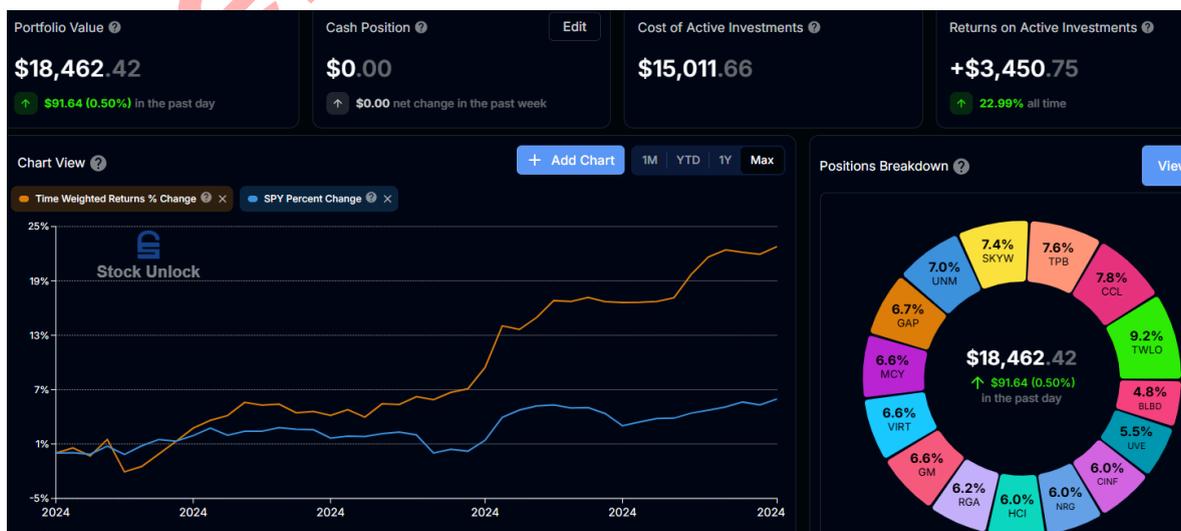
### Anpassung für unterschiedliche Depotgrößen

Sie können die Positionsgröße des Perseus-Depots flexibel an Ihr individuelles Kapital anpassen. Dies lässt sich einfach mit einem Dreisatz berechnen oder durch eine Kopie der bereitgestellten Google-Tabelle individuell festlegen. In der Tabelle wird ein Beispielkapital von 15.000 USD als Grundlage verwendet, um die jeweilige Anzahl der gehandelten Aktien leicht zu bestimmen.

Das reale Perseus-Depot wächst jedoch kontinuierlich, und Gewinne (oder Verluste) werden systematisch reinvestiert. Diese fortlaufende Entwicklung ist im unteren Bereich des Reiters „Perseus-Depot“ in der Google-Tabelle graphisch mit Diagrammen dargestellt, die auf Daten von stockunlock.com basieren und die langfristige Wertentwicklung nachvollziehbar machen. Die Übersichten und Darstellungen sind klar strukturiert und auch für deutschsprachige Anleger leicht verständlich, selbst wenn die Titel auf Englisch verfasst sind.

### Performance (Stand Dezember 2024):

Startkapital: 15.000 USD. Start: 01.10.2024. Die orangefarbene Kurve zeigt die Entwicklung des Perseus-Portfolios, während die blaue Kurve die des S&P 500 darstellt.



## **Das Theseus-Depot: Ihre Strategie für langfristiges Dividendenwachstum**

Das Theseus-Depot ist ein strategisch aufgebautes Dividendenportfolio, das im Januar 2024 im Rahmen des Tradehelden-Live-Tradings gestartet wurde. Ziel des Depots ist es, durch sorgfältig ausgewählte Dividendenaktien langfristig stabile und steigende Erträge zu generieren. Es richtet sich an Anleger, die auf nachhaltiges Wachstum setzen und regelmäßige Dividendeneinnahmen bevorzugen.

### **Die Strategie des Theseus-Depots**

Im Gegensatz zu vielen „Dividendenjäger“-Börsendiensten, die vor allem auf hohe Dividendenrenditen setzen, verfolgt das Theseus-Depot einen anspruchsvolleren Ansatz: Hier stehen neben der aktuellen **Dividendenrendite** auch das **langfristige Dividendenwachstum** und die **Unterbewertung der Aktien** im Vordergrund. Anleger profitieren so von regelmäßigen Dividendenerträgen und zusätzlichem Potenzial für Kursgewinne.

Mit seiner Dividendenwachstumsstrategie legt das Theseus-Depot den Schwerpunkt auf die Steigerung der Dividenden über die Jahre. Kursgewinne sind willkommen, stehen aber nicht im Fokus. Stattdessen setzen wir auf Aktien, die nicht nur attraktive Dividendenrenditen bieten, sondern auch eine solide Historie und Perspektive für zukünftige Dividendenerhöhungen aufweisen, sodass das Depot langfristig eine wachsende Einnahmequelle durch Dividenden schafft.

Ein entscheidendes Kriterium bei Neuaufnahmen ist die Bewertung der Aktien: Die Neuaufnahmen müssen gemäß FastGraphs als unterbewertet eingestuft sein, was zusätzliche Sicherheit und Potenzial für Kurssteigerungen bietet.

Dabei achten wir auf eine breite Diversifikation über verschiedene Sektoren hinweg, um das Risiko zu minimieren. Der Fokus liegt auf stabilen Branchen wie REITs, Versorgern, Lebensmittelproduktion und Gesundheitsunternehmen, die zu einer nachhaltigen Performance beitragen.

Sich im Depot befindende Aktien werden in regelmäßigen Abständen auf Übereinstimmung mit den dargelegten Kriterien geprüft. Das Ziel des Depots ist allerdings, die Aktien langfristig zu halten. Wir verkaufen sie nur selten, selbst wenn sie zwischenzeitlich eine Überbewertung erreichen sollten. Stattdessen folgen wir hier dem Trend und nutzen die Stärke bewährter Unternehmen weiterhin aus. Ein Verkauf wird lediglich in Erwägung gezogen, wenn sich die Dividendenpolitik eines Unternehmens drastisch verschlechtert oder grundlegende Geschäftsrisiken erkennbar werden. Diese Strategie ermöglicht es, die Stabilität und die langfristige Ertragskraft des Portfolios zu bewahren.

### **Regelmäßige Updates und Transparenz**

Die Google-Tabelle bietet eine detaillierte Übersicht der Dividendenerträge. Diese Übersicht wird fortlaufend aktualisiert, sodass Sie stets über die aktuelle Entwicklung informiert sind. Zudem werden alle Depotveränderungen

dokumentiert und Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn neue Positionen hinzukommen.

## Neuaufnahmen und Skalierbarkeit des Depots

Neuaufnahmen erfolgen in der Regel zweimal im Monat, dienstags oder mittwochs. Pro neuer Position wird in der Regel ein Betrag von 1.000 Euro investiert. Das Depot ist dabei skalierbar, sodass Sie je nach persönlichem Kapital flexibel agieren können und das Investitionsvolumen entsprechend anpassen können.

Es kann vorkommen, dass unter den Neuaufnahmen im Theseus-Depot auch bestehende Positionen ausgebaut werden. Dies geschieht, wenn eine bereits im Depot gehaltene Aktie weiterhin alle strengen Auswahlkriterien erfüllt, wie eine attraktive Dividendenrendite, eine positive Bewertung gemäß FastGraphs und langfristiges Dividendenwachstum. Der Ausbau solcher Positionen erlaubt es, die bestehende Strategie zu stärken und von Unternehmen zu profitieren, die sich weiterhin als überdurchschnittlich attraktiv für das Depot erweisen.

## Einstieg in bestehende Positionen

Häufig erreichen uns Fragen, ob nachträglich in einzelne Positionen eingestiegen werden kann. Der nachträgliche Einstieg liegt in der Eigenverantwortung jedes Anlegers selbst (Näheres siehe Disclaimer).

## 👉 Das Herakles-Depot – Langfristiges Wachstum durch bewährte US-Aktien

### 1. 🤖 Erster Ansatz: Herakles-Depot in seiner Reinform

Das Herakles-Depot ist das älteste Portfolio und eine der erfolgreichsten Strategien der Tradehelden-Akademie.

Das Herakles-Depot besteht aus 16 US-amerikanischen Aktien, die auf fünf verschiedene Sektoren verteilt sind: Energie, Gesundheit, Technologie, Basiskonsumgüter und zyklische Konsumgüter. Diese Sektorenvelfalt sorgt für Stabilität, selbst wenn ein Bereich des Marktes unter Druck gerät. Einmal jährlich erfolgt eine Neugewichtung der Aktien, um sicherzustellen, dass das Portfolio optimal ausbalanciert bleibt.

Im Vergleich zum S&P 500 überzeugt das Herakles-Portfolio gemäß Backtest auf ganzer Linie:

- **Endkapital:** Aus einer Investition von 10.000 USD im Jahr 2000 wurden bis November 2024 rund 1.900.000 USD, während der S&P 500 nur 61.000 USD erreicht hat.
- **Durchschnittliche jährliche Rendite:** Beeindruckende 23,45 % im Vergleich zu 7,52 % des S&P 500.

- **Risiko und Drawdown:** Das Depot zeigt sich trotz hoher Wachstumsrate stabiler als der S&P 500. Selbst in Krisenjahren wie 2000, 2008 und 2022 schnitt das Herakles-Depot besser ab und verzeichnete geringere Verluste. Der maximale Drawdown betrug - 32 % gegenüber - 51 % im S&P 500.
- **Dividendenwachstum:** Obwohl das Herakles-Depot kein klassisches Dividenden-Depot ist, profitieren Anleger dennoch von einem starken Zinseszinsseffekt durch die Reinvestition der Dividenden. Seit dem Start haben sich die jährlichen Dividendenerträge des Portfolios auf über 148 % der ursprünglichen Investitionssumme gesteigert – ein zusätzlicher Vorteil, der das langfristige Wachstum des Depots unterstützt.
- **Sharpe-Ratio\*:** 1,22 gegenüber 0,43 – ein klarer Hinweis darauf, dass das Herakles-Portfolio im Verhältnis zum Risiko eine wesentlich bessere Performance liefert.

Mehr Details zu den Zahlen und Statistiken können Sie in diesem [Video](#) abrufen.

\* Die Sharpe Ratio misst das Verhältnis zwischen Rendite und Risiko eines Investments, indem sie die Überschussrendite (Rendite über den risikofreien Zinssatz) pro Einheit der Volatilität bewertet. Eine höhere Sharpe Ratio bedeutet ein besseres Risiko-Rendite-Verhältnis.

## Strategie und Struktur

Das Herakles-Depot ist passiv und gleichzeitig effektiv: Alle 16 Aktien sind gleichgewichtet und werden einmal jährlich neu justiert, um eine stabile Diversifikation zu gewährleisten. Die Auswahl berücksichtigt nur Aktien, die seit 2000 börsennotiert sind, um historische Krisenzeiten abzubilden und die Widerstandsfähigkeit der Werte zu gewährleisten.

Im Herakles-Portfolio erfolgt die jährliche Umschichtung im Rahmen des Börsendienstes während der ersten 10 Handelstage des Jahres. Jeder Neu-Einsteiger hat jedoch die Möglichkeit, das Depot auch unterjährig nachzubilden und es dann bis zur nächsten Umschichtung für ein Jahr unverändert liegen zu lassen. Die Nutzung der Google-Tabelle erleichtert den Einstieg erheblich und bietet eine flexible Möglichkeit, an der bewährten Strategie des Herakles-Portfolios teilzunehmen.

Die klare Struktur und das minimalistische Management – mit einer Neugewichtung nur einmal jährlich – machen das Herakles-Depot zu einer idealen Wahl für Anleger, die langfristige Erträge mit einer unkomplizierten Anlagestrategie kombinieren möchten. Obwohl vergangene Erfolge keine Garantie für die Zukunft sind (siehe auch den nächsten Absatz), bietet das Depot eine bewährte Möglichkeit, den Markt zu übertreffen, ohne einen hohen zeitlichen Aufwand für die regelmäßige Verwaltung zu erfordern.

## **“Survivorship Bias” beim Herakles-Depot – Ein notwendiges Übel in der Portfolioanalyse**

Das **Survivorship Bias** tritt auf, wenn in einer Analyse nur Unternehmen berücksichtigt werden, die überlebt haben, während jene, die gescheitert sind, ausgeblendet werden. Beim Herakles-Depot bedeutet dies, dass wir nur Aktien in die Analyse aufgenommen haben, die seit dem Jahr 2000 durchgehend an der Börse notiert waren. Unternehmen, die in dieser Zeit insolvent wurden oder vom Markt verschwanden, bleiben außen vor.

Wir wollen diesen Nachteil keineswegs unter den Teppich kehren. Er führt dazu, dass das Backtesting womöglich ein etwas zu positives Bild der Performance zeichnet, da schwächere Unternehmen nicht berücksichtigt wurden. Dieser Effekt ist jedoch in der Portfolioforschung oft ein **notwendiges Übel**, da vollständige Daten für Unternehmen, die nicht mehr existieren, schwer oder gar nicht verfügbar sind.

Trotz dieses Mankos sollten wir den guten Backtest des Herakles-Portfolios nicht ignorieren. Er liefert wertvolle Einblicke und zeigt, dass die Strategie mit robusten Aktien aus verschiedenen Sektoren langfristig solide Renditen erzielen kann. Das Ziel bleibt, ein Portfolio zu konstruieren, das auf Diversifikation, Stabilität und langfristigem Wachstum setzt – mit der Erkenntnis, dass kein Backtest perfekt ist, aber dennoch wichtige Hinweise für die Praxis liefert.

### **2. 🦵👉 Zweiter Ansatz: Herakles-Depot als Core-Portfolio und Gold/Bitcoin-Strategie als Satellit-Portfolio**

Diese Variante des Herakles-Depots kombiniert das Herakles-Depot als strategischen Kern (Core-Portfolio) mit einem taktischen „Satellit“-Portfolio, um die Rendite durch dynamische Anpassungen zu maximieren. Das Modell besteht zu 80 % aus dem Herakles-Depot (Core), das langfristig ausgerichtet ist, und zu 20 % aus einem taktischen Satellit-Portfolio, das flexibel auf Marktveränderungen reagiert.

#### **Funktionsweise**

Der taktische Anteil des Satellit-Portfolios basiert auf einem *Dual-Momentum-Modell\**, das die Performance verschiedener Assets analysiert und stets das bestperformende Asset wählt: Gold oder Bitcoin. Dieses System nutzt zusätzlich einen *Absolut-Momentum-Filter*: wenn das gewählte Asset (Gold oder Bitcoin) eine negative Rendite im Vergleich zum risikofreien Zinssatz (*U.S. 3-Month Treasury Bill Rate*) erzielt, wird stattdessen der Satellit-Anteil in Cash umgeschichtet - das würde bedeuten, dass ein Anleger zu 80 % im Herakles Depot investiert wäre und zu 20 % in Cash.

Trades werden am ersten Handelstag des Monats auf Basis der dann vorliegenden Signale ausgeführt.

\* Das Dual-Momentum-Modell kombiniert relatives Momentum (Vergleich der Performance verschiedener Assets, um das stärkste auszuwählen) mit absolutem Momentum (Prüfung, ob das ausgewählte Asset eine positive Rendite im Vergleich zu einem risikofreien Zinssatz hat). Diese Methode zielt darauf ab, sowohl in starke Trends zu investieren als auch Verluste in schwachen Marktphasen zu vermeiden.

## Analysezeitraum und Assets

Das Backtesting umfasst den Zeitraum von Januar 2016 bis Oktober 2024 und ist durch die Verfügbarkeit historischer Daten des Grayscale Bitcoin Trust ETF (GBTC) begrenzt. Die in den USA gehandelten ETFs für Gold (GLD) und Bitcoin (GBTC) werden im Rahmen von Smarte Portfolios durch gleichwertige Produkte ersetzt, die eine vergleichbare Performance bieten und auf europäischen Märkten handelbar sind. Der *CoinShares Physical Bitcoin* (ISIN: GB00BLD4ZL17) und der *iShares Physical Gold ETC* (ISIN: IE00B4ND3602) stellen ideale Alternativen dar, um die Strategie effizient umzusetzen. Sollten Sie jedoch in den USA oder einem anderen Land mit Zugang zu den US-ETFs ansässig sein, können Sie selbstverständlich auch die dort gehandelten ETFs nutzen.

## Ergebnisse des Backtests und Vergleich zum S&P500

- **Endkapital:** Das Core-Satellit-Portfolio erzielte mit 289.810 USD ein erheblich höheres Endkapital als der S&P 500, der lediglich 32.443 USD erreichte, sowie das Herakles-Depot allein (Core-Portfolio), das mit 61.952 USD ebenfalls niedriger lag.
- **Jährliche Rendite:** Das Core-Satellit-Portfolio erreichte eine bemerkenswerte jährliche Rendite von 46,39 %, deutlich über der Rendite des Herakles-Depots allein (Core-Portfolio) mit 22,93 % und des S&P 500 mit 14,25 %.
- **Volatilität:** Die Standardabweichung des Core-Satellit-Portfolios lag bei 36,79 %, bedingt durch die hohe Volatilität des Satellit-Anteils, während das Herakles-Depot allein stabiler blieb (16,26 %).
- **Maximaler Drawdown:** Der maximale Drawdown des Core-Satellit-Portfolios betrug -17,34 %, was im Vergleich zum Herakles-Depot allein (Core-Portfolio) mit -18,53 % und dem S&P 500 mit -23,93 % vorteilhafter war.

Anbei eine tabellarische Sicht der Ergebnisse (Januar 2016 - Oktober 2024)

Metric	Core-Satellite Portfolio	Core Portfolio	Satellite Portfolio	SPDR S&P 500 ETF Trust
Start Balance	\$10,000	\$10,000	\$10,000	\$10,000
End Balance	\$289,810	\$61,952	\$1,923,071	\$32,443
Annualized Return (CAGR)	46.39%	22.93%	81.37%	14.25%
Standard Deviation	36.79%	16.26%	117.83%	15.52%
Best Year	290.44%	36.33%	1,321.51%	31.22%
Worst Year	-10.88%	1.77%	-61.48%	-18.17%
Maximum Drawdown	📉 -17.34%	📉 -18.53%	📉 -63.66%	📉 -23.93%
Sharpe Ratio	1.15	1.24	0.85	0.82
Sortino Ratio	3.64	2.19	3.01	1.26
Benchmark Correlation	0.43	0.94	0.12	1.00

Quelle: Portfoliovisualizer.com

## Praktische Umsetzung

Falls ein Anleger ein Investment von 100.000 USD dieser Strategie widmen möchte, würde das Kapital auf eine 80/20-Struktur verteilt werden: **80.000 USD fließen in das Herakles-Depot**, in dem jeweils 5.000 USD pro Aktie investiert werden. Dieses Kernportfolio bleibt für ein Jahr unverändert und wird dann, wie auch in der rein strategischen Variante des Herakles-Portfolios, neu gewichtet, um langfristig stabil zu wachsen.

**Die restlichen 20.000 USD bilden das taktische Satellit-Portfolio.** Dieses wird flexibel am Anfang jedes Monats auf das jeweilige Signal ausgerichtet und entweder in Gold, Bitcoin oder Cash investiert, je nachdem, welches Asset das stärkste Momentum aufweist. Durch diese Kombination bleibt das Depot beständig und strategisch, während der taktische Anteil zugleich schnelle Chancen nutzt und das Risiko in schwächeren Marktphasen reduziert.

Dieses Modell vereint somit das Beste beider Welten: Die solide Basis des Herakles-Depots bietet langfristige Stabilität, während der taktische Satellit-Ansatz eine dynamische Anpassung an das Marktumfeld erlaubt.



## **Die Hybrid Asset Allocation (HAA) – Wissenschaftlich erprobte Strategie mit Schutz-Mechanismus**

Die *Hybrid Asset Allocation* von Smarte Portfolios ist eine vereinfachte Variante der von [Dr. Wouter Keller und JW Keuning entwickelten HAA-Strategie](#). Während die Original-Version komplexer ist und mehr Vermögenswerte beinhaltet, bietet unsere Variante eine leichter umsetzbare Alternative, die nur wenige Vermögenswerte verwendet.

### Grundlegende Strategie-Regeln

- **Momentum-Analyse:**

Am letzten Handelstag des Monats wird die Kursentwicklung (Momentum) von US-Inflationsgeschützten Anleihen (TIPS, ETF: TIP) und dem S&P 500 (ETF: SPY) überprüft. Das Momentum wird durch den Durchschnitt der Kursrenditen der letzten 1, 3, 6 und 12 Monate berechnet.

- **Anlageentscheidungen:**

- Beide Vermögenswerte positiv: Ist das Momentum von TIP und SPY positiv, wird das gesamte Portfolio in den S&P 500 (SPY) investiert.
- Mindestens ein Wert negativ: Wenn eines der Momentum-Signale negativ ist, wird das Momentum von mittelfristigen (IEF) und kurzfristigen (BIL) US-Staatsanleihen überprüft. Ist das Momentum von IEF höher als BIL, wird das Portfolio in IEF investiert; andernfalls wird es in Cash gehalten.

- **Wichtiger Hinweis für europäische Anleger:** In diesem Depot schlagen wir ETFs vor, die speziell für europäische Anleger handelbar sind und die Entwicklung der US-amerikanischen Basiswerte (wie des S&P 500 und des IEF) möglichst genau replizieren. Diese ETFs sind an europäischen Börsen zugelassen und ermöglichen Ihnen so den Zugang zu der ursprünglich US-amerikanischen Strategie ohne Handelsbeschränkungen.

- **Haltedauer:**

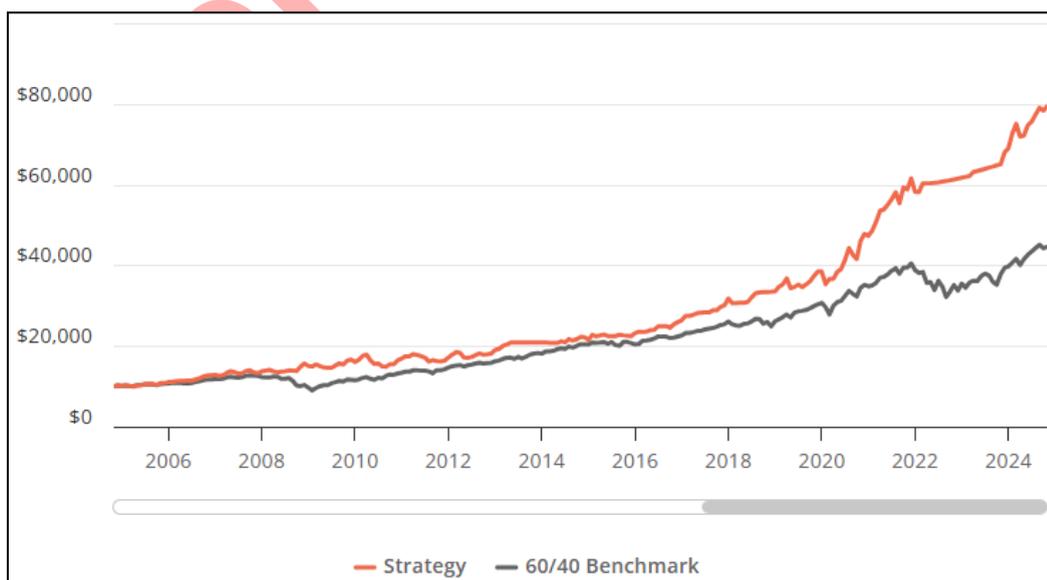
Alle Positionen werden bis zum letzten Handelstag des Folgemonats beibehalten und monatlich neu bewertet.

### Statistiken (Stand: November 2024):

Parameter	Strategie	Benchmark
Annualisierte Rendite	13,10%	9,40%
Annualisierte Volatilität	10,70%	9,90%
Max. Drawdown	-17,2% (Dez. 1973)	-29,5% (Feb. 2009)
Längster Drawdown	29 Monate	40 Monate
Bester Monat	13,50%	10,70%
Schlechtester Monat	-14,30%	-10,70%
% der profitable Monate	71,40%	64,60%
Sharpe Ratio	0,80	0,49
Sortino Ratio	1,40	0,83

Wir vergleichen die Parameter mit dem US-60/40-Benchmark. Dieses Benchmark-Portfolio besteht zu 60 % aus einer Investition in den S&P 500 (über SPY) und zu 40 % in mittelfristige US-Staatsanleihen (IEF) und wird monatlich neu ausbalanciert.

### Entwicklung seit November 2004:



Quelle: Allocatesmartly.com

## Vorteile und Überlegungen

- **Einfache Umsetzung:** Unsere HAA-Strategie ist ideal für Anleger, die wenig Zeit in die Verwaltung ihres Portfolios investieren möchten. Sie arbeitet mit einer überschaubaren Anzahl von Vermögenswerten und erfordert nur seltene Anpassungen. Obwohl die Strategie monatlich überprüft wird, bedeutet dies nicht, dass jeden Monat Umschichtungen vorgenommen werden müssen. In einigen Jahren erfolgen lediglich zwei bis drei Anpassungen, was den Verwaltungsaufwand weiter reduziert. Dieses einfache und effiziente Regelwerk macht die HAA-Strategie besonders attraktiv für Anleger, die Stabilität und Bequemlichkeit schätzen.
- **Flexible Ausführung ohne Zeitdruck:** Laut Analyse ist es nahezu ohne Bedeutung, ob der neue Trade am Ende des letzten Handelstages eines Monats oder entspannt im Laufe des ersten Handelstages des neuen Monats ausgeführt wird. Diese Flexibilität stellt sicher, dass Sie nicht unter unnötigem Zeitdruck handeln müssen, sondern Ihre Transaktionen in Ruhe planen und durchführen können.
- **Zugänglichkeit:** Diese Strategie berücksichtigt nur zwei Hauptanlagen (SPY und IEF) sowie Cash und eignet sich daher auch für Anleger mit eingeschränktem Zugang zu Anlageklassen. Wie bereits erwähnt: Die vorgeschlagenen ETFs sind im europäischen Raum handelbar, und wir bieten jeweils zwei Alternativen an: einen ETF ohne Währungsabsicherung (der damit den Schwankungen des USD gegenüber dem Euro ausgesetzt ist) und einen währungsgesicherten ETF.
- **Steuereffizienz:** Unsere HAA-Strategie ist potenziell steuerlich effizienter, da sie seltener zwischen Anlagen wechselt.

Für zusätzliche Stabilität ist jedoch eine Kombination mit weiteren Anlagestrategien ratsam, um die Risiken einer Konzentration auf wenige Vermögenswerte zu mindern.

## **Das ETF-Sektor-Rotation-Portfolio: Anpassungsfähig und risiko-optimiert**

Das **ETF-Sektor-Rotation-Portfolio** nutzt ein taktisches Anlagemodell, das auf dem *Dual-Momentum*-Ansatz basiert und die besten Sektoren des US-Marktes monatlich auswählt. Diese Strategie setzt auf ETFs, die Schlüsselbranchen abdecken, wie Technologie (XLK), Versorger (XLU), Konsumgüter (XLY), Gesundheitswesen (XLV), Basiskonsumgüter (XLP), Industrie (XLI), Rohstoffe (XLB), Energie (XLE) und Finanzen (XLF), und bietet so Zugang zu breit diversifizierten und liquiden Märkten. **Hinweis:** Diese Strategie verwendet ebenfalls US-gehandelte ETFs, die wir durch handelbare Produkte auf europäischen Märkten replizieren.

## Funktionsweise der Strategie

Die Sektor-Rotation folgt einem 3-Monats-Momentum und investiert **monatlich** in die drei Sektoren mit der besten Wertentwicklung. Sollte ein Sektor eine negative Rendite im Vergleich zur "risikofreien" Rendite erzielen, wird der Anteil in mittelfristigen US-Staatsanleihen (IEF) umgeschichtet. Diese monatliche Gleichgewichtung zwischen den drei stärksten Sektoren ermöglicht eine dynamische und risikobewusste Ausrichtung.

## Ergebnisse des Backtests (2003-2024)

Das ETF-Sektor-Rotation-Portfolio zeigt eine deutliche Outperformance gegenüber einem gleichgewichteten Portfolio und dem S&P 500:

- **Endwert (10.000 USD Startkapital):** 117.767 USD (ETF-Sektor-Rotation) gegenüber 100.581 USD (gleichgewichtiges Portfolio) und 96.999 USD (S&P 500).
- **Jährliche Rendite (CAGR):** 11,96 % für die Sektor-Rotation, im Vergleich zu 11,15 % beim gleichgewichteten Portfolio und 10,97 % für den S&P 500.
- **Sharpe Ratio:** 0,71, was auf ein ausgewogenes Verhältnis von Rendite zu Volatilität hinweist, verglichen mit 0,46 für den S&P 500.
- **Schlechtestes Jahr:** -10,26 %, deutlich besser als der S&P 500, der in seinem schlechtesten Jahr -36,81 % verzeichnete.
- **Maximaler Drawdown:** -23,01 %, was zeigt, dass die Strategie auch in turbulenten Phasen deutlich stabiler blieb als der S&P 500 (-50,80 %).

Anbei eine tabellarische Sicht der Ergebnisse (Januar 2003 - Oktober 2024):

Metric	Dual Momentum Model	Equal Weight Portfolio	SPDR S&P 500 ETF Trust
Start Balance	\$10,000	\$10,000	\$10,000
End Balance	\$117,767	\$100,581	\$96,999
Annualized Return (CAGR)	11.96%	11.15%	10.97%
Standard Deviation	12.93%	14.43%	14.58%
Best Year	28.61%	30.90%	32.31%
Worst Year	-10.21%	-35.44%	-36.81%
Maximum Drawdown	📉 -23.01%	📉 -49.08%	📉 -50.80%
Sharpe Ratio	0.82	0.70	0.68
Sortino Ratio	1.30	1.06	1.03
Benchmark Correlation	0.70	0.98	1.00

Quelle: Portfoliovisualizer.com

## Vorteile der Strategie

Die ETF-Sektor-Rotation bietet eine Kombination aus Flexibilität und Risikobegrenzung durch Momentum-basierte Filterung und die Auswahl stabiler Sektoren. Besonders in volatileren Phasen bleibt das Portfolio mit dieser Methode robuster und minimiert Verluste.

## YouTube-Playlist

Schauen Sie sich unsere [YouTube-Playlist](#) "Smarte Portfolios" an, um detaillierte Einblicke in die Strategien, Performance und regelmäßigen Updates unserer Portfolios zu erhalten.

### **Optimale Kombination der smarten Portfolios für ein solides Anlagekonzept**

Eine Kombination der verschiedenen Strategien von Smarte Portfolios erlaubt es Ihnen, die individuellen Stärken jeder Strategie zu nutzen und ein ausgewogenes, vielseitiges Portfolio zu schaffen, das genau auf Ihre Anlageziele abgestimmt ist. Hier einige Empfehlungen für die bestmögliche Kombination:

#### **Langfristiges Wachstum und Dividendenerträge**

Für Anleger, die auf langfristige Wertsteigerung und regelmäßige Dividendenerträge setzen, bietet sich die Kombination aus dem Theseus- und Herakles-Depot an. Das Theseus-Depot konzentriert sich auf stetig steigende Dividendenrenditen, während das Herakles-Depot mit bewährten US-Aktien solide Wachstumschancen für das Kapital schafft.

#### **Absicherung gegen Marktvolatilität und alternative Anlagen**

Um das Portfolio in volatilen Marktphasen abzusichern, eignet sich die **Hybrid Asset Allocation (HAA)**, die durch Anleihemomentum Schutz vor hohen Schwankungen bietet. Zusätzlich kann die **Gold/Bitcoin-Komponente** des Herakles-Depots als stabilisierender Faktor oder "Rendite-Booster" genutzt werden, da sie in Zeiten unsicherer Märkte oder Inflation wertvolle Diversifikation und Schutz bieten kann.

#### **Dynamische Wachstumschancen mit taktischer Anpassung**

Für gezielte, taktische Anpassungen an die Marktveränderungen bietet das Perseus-Depot mit seinen quantitativen Filtern und Börsenampeln die ideale Ergänzung. Es verleiht Ihrem Portfolio zusätzliche Flexibilität und kann Wachstumschancen erschließen, während es durch eine hohe Reaktionsfähigkeit auf Marktlagen gleichzeitig das Risiko aktiv steuert.

#### **Dynamische Ausrichtung auf führende Marktsektoren**

Mit der **ETF-Sektor-Rotation** können Sie flexibel auf die stärksten US-Marktsektoren setzen. Die Strategie passt sich monatlich an und nutzt gezielt die Sektoren, die das höchste Momentum aufweisen, um von wachstumsstarken Bereichen zu profitieren.

## Ein robustes und vielseitiges Portfolio

Durch die Kombination dieser Strategien profitieren Sie von einer ausgeglichenen Mischung aus Kapitalwachstum, Stabilität und Flexibilität. Die Kombination reduziert die Abhängigkeit von einzelnen Märkten und Bedingungen, steigert das Gesamtrenditepotenzial und passt sich flexibel an verschiedene Marktphasen an – für ein Portfolio, das gleichermaßen stabil und wachstumsorientiert ist.

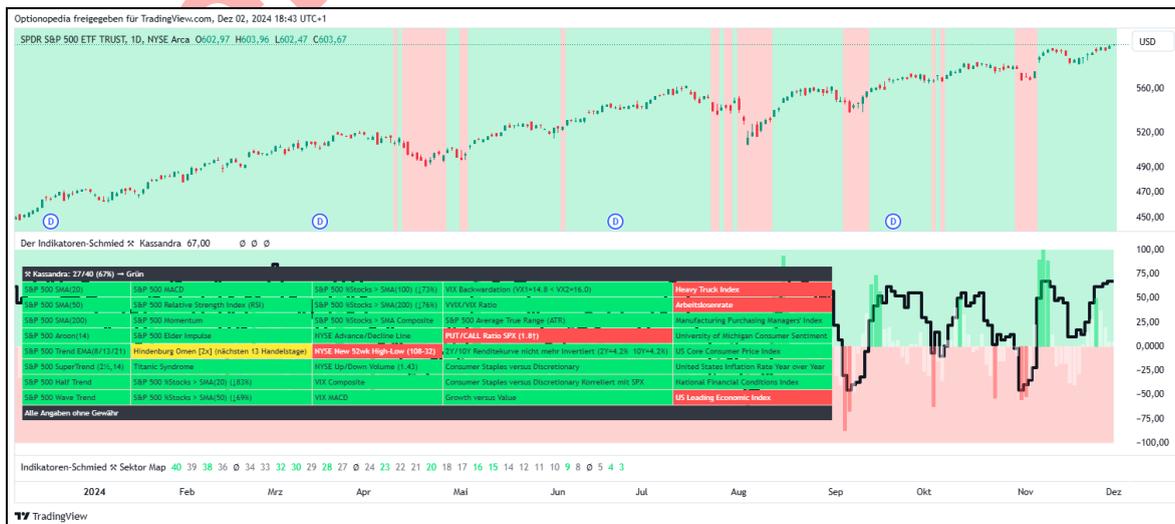
## Unsere Börsenampeln

Die Kombination der Börsenampeln beeinflusst zwar direkt nur die Positionierung im Perseus-Depot, doch können Anleger die Signale dieser Indikatoren nutzen, um ihre eigene Marktposition je nach Risikolage anzupassen. Die Börsenampeln bieten wertvolle Hinweise zur aktuellen Risikobereitschaft und Marktstimmung und können als Orientierungshilfe dienen, um individuell fundierte Entscheidungen für das eigene Portfolio zu treffen. So unterstützen sie Anleger dabei, je nach Marktlage defensivere oder offensivere Ansätze zu wählen und Risiken gezielt zu steuern.

## **Kassandra-Indikator – Die Börsenampel der nächsten Generation**

Der Kassandra-Indikator bietet eine unvergleichliche Sicht auf die Marktlage, indem er über **40 Sub-Indikatoren** aus verschiedenen Kategorien vereint. Er ist wie eine **Börsenampel der nächsten Generation**, die Faktoren wie Momentum, Marktbreite, Volatilität, Sentiment und Konjunktur in einem mächtigen Gesamtbild zusammenführt. Mit Kassandra verfügen wir über das ideale Werkzeug, um die Marktentwicklung zu beurteilen.

Hier ein beispielhaftes Bild aus dem Dezember 2024:

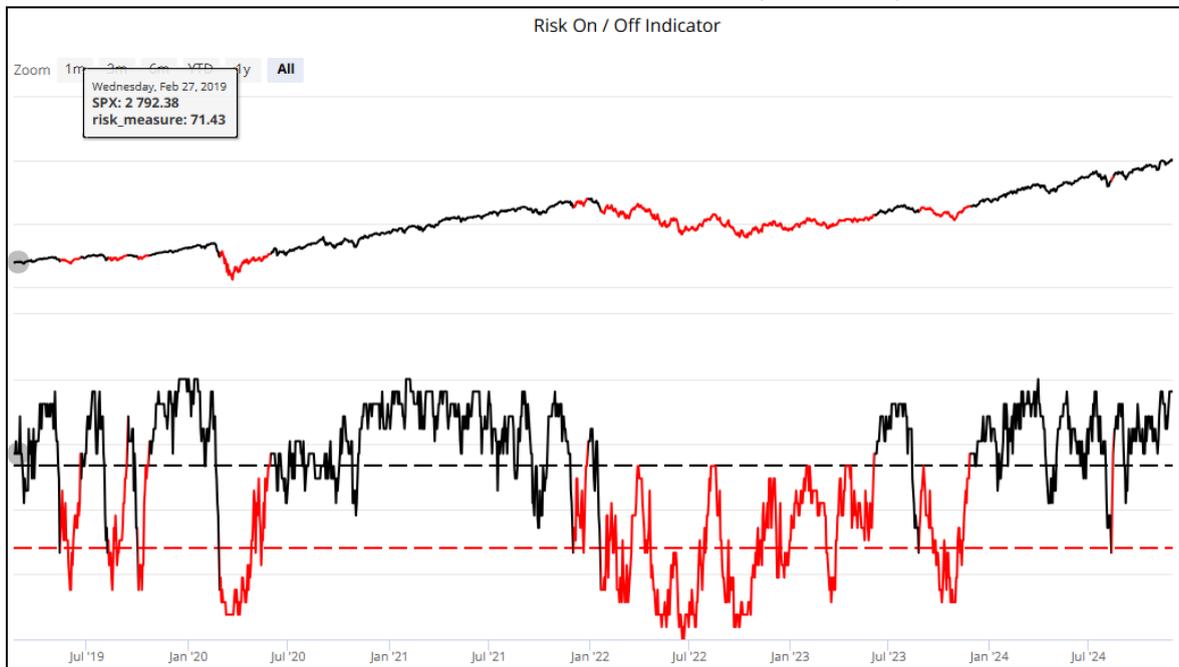


Mehr Informationen über Kassandra finden Sie in diesem [Video](#).  
Falls Sie den Indikator erwerben möchten: [Link](#).

## Risk-On / Risk-Off Indikator von Sentimentrader

Dieser Indikator von Sentimentrader setzt sich aus 21 Sub-Indikatoren zusammen, die primär auf der Marktstimmung und der Marktbreite basieren.

Hier ein beispielhaftes Bild aus dem Dezember 2024 (seit 2019):



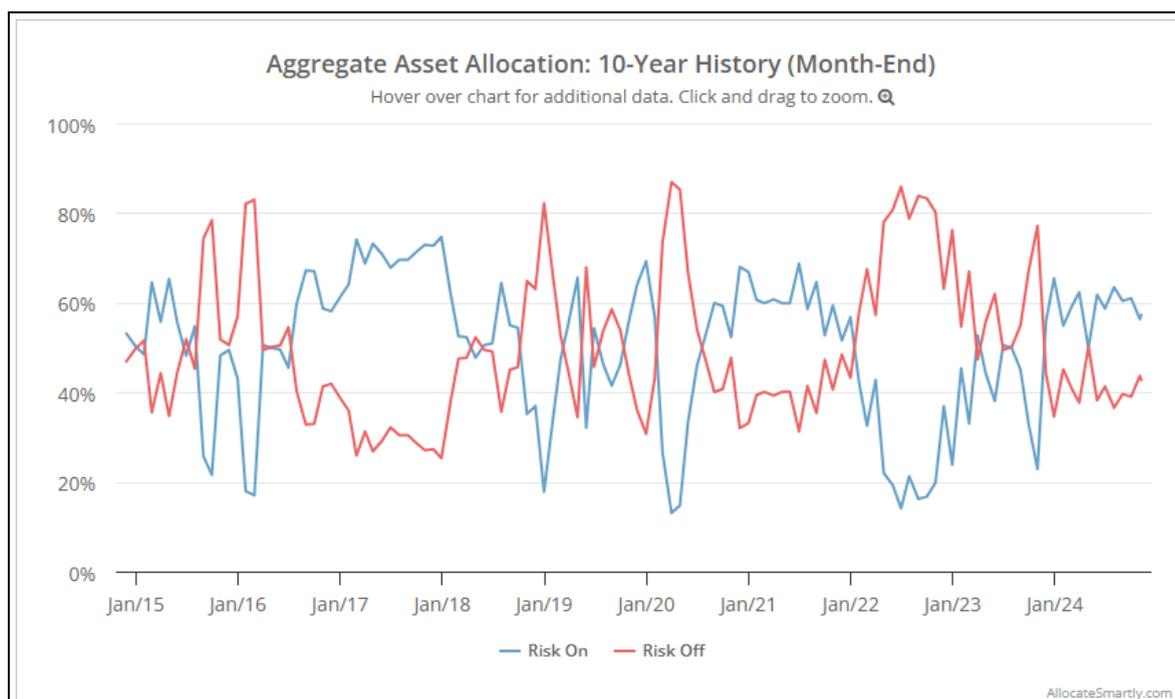
Der Verlauf des S&P 500 (obere Linie) wechselt zwischen Rot und Schwarz: Rot steht für einen "Risk Off"-Zustand, Schwarz signalisiert einen "Risk On"-Zustand.

Die untere Linie (der tatsächliche Risk-On / Risk-Off Indikator) wechselt zwischen roten und schwarzen Linien und bewegt sich auf einer Skala von 0 bis 100, wobei markante Schwellenwerte bei 35 und 67 liegen. Wenn die Indikatorlinie rot ist, wird der Indikator als im "Risk Off"-Zustand angesehen (riskante Anlagen wie Aktien sollten vermieden werden). Wenn die Indikatorlinie schwarz ist, wird der Indikator als im "Risk On"-Zustand betrachtet (Risiken können eingegangen werden).

## Risk-On / Risk-Off Indikator von Allocate Smartly

Der Risk-On/Risk-Off-Indikator von Allocate Smartly bewertet die Positionierung einer Vielzahl von Strategien und Portfolios, um festzustellen, ob die Marktteilnehmer eher risikofreudig (Risk-On) oder defensiv (Risk-Off) agieren. Der Indikator basiert auf der aggregierten Asset-Allokation aller von Allocate Smartly verfolgten Strategien und bietet Einblicke in die Risikobereitschaft dieser Strategien.

Hier ein beispielhaftes Bild aus dem Dezember 2024:



**Funktionsweise:** Der Indikator misst die prozentuale Verteilung zwischen „Risk-On“- und „Risk-Off“-Vermögenswerten. „Risk-On“-Assets umfassen in der Regel Aktien und andere wachstumsorientierte Anlagen, während „Risk-Off“-Assets wie Anleihen und Immobilien als defensivere Anlagen gelten. Die Analyse zeigt, wie sich das Verhältnis dieser beiden Kategorien über die Zeit verändert hat, was wertvolle Hinweise auf das allgemeine Marktumfeld gibt.

**Anwendung und Nutzen:** Die Daten werden täglich aktualisiert und decken einen Zeitraum von bis zu 10 Jahren ab. Der Indikator hilft Anlegern, die „Gesundheit“ des Marktes zu bewerten, indem er zeigt, ob die Strategien tendenziell in riskantere oder sicherere Anlagen umschichten. Die aggregierte Allokation kann dabei Hinweise auf potenzielle Marktrisiken oder Chancen geben.

**Grafische Darstellung:** Die blaue und rote Kurve verdeutlichen den Anteil von „Risk-On“- und „Risk-Off“-Assets im Vergleich zu historischen Werten und bieten eine klare visuelle Übersicht über die Marktpositionierung.

Der Risk-On/Risk-Off-Indikator von Allocate Smarty ist ein wertvolles Instrument zur Bewertung der Marktstimmung und ein nützlicher Bestandteil des Risikomanagements in volatilen Zeiten. Anleger können anhand dieses Indikators fundierte Entscheidungen treffen, indem sie die derzeitige Risikobereitschaft und potenzielle Markttrends besser verstehen.



## Mögliche Broker für die Umsetzung unserer Strategien

Um die Strategien von Smarte Portfolios erfolgreich umzusetzen, ist die Wahl des richtigen Brokers wichtig. Hier sind einige Broker, die sich für unsere Strategien besonders eignen – und bei denen ich (Eric Ludwig) selbst auch ein Konto habe:

- **[Interactive Brokers](#)\***: Interactive Brokers ist die ideale Wahl für erfahrene Anleger, die maximale Flexibilität und umfangreiche Handelsmöglichkeiten suchen. Mit wettbewerbsfähigen Gebühren eignet sich dieser Broker hervorragend für die Umsetzung unserer Strategien – insbesondere für taktische Ansätze wie die ETF-Sektor-Rotation oder das Perseus-Depot. Dank der robusten Handelsplattform können Sie präzise und effizient handeln und profitieren von leistungsstarken Tools zur Analyse und Orderausführung.
- **[LYNX](#)\***: LYNX bietet Zugang zu einer Vielzahl internationaler Börsen und ist bekannt für seine umfassenden Handelsmöglichkeiten. Profitieren Sie jetzt zusätzlich von meiner Empfehlung und sichern Sie sich bis zu 50 Euro Cashback.
- **[Scalable Capital](#)\***: Scalable Capital ist ideal für Anleger, die einen kostengünstigen Zugang zu ETFs und Aktien bevorzugen. Mit dem Prime Broker-Modell lassen sich viele unserer Strategien effizient und zu niedrigen Kosten umsetzen.
- **[Freedom24](#)\***: Freedom24 bietet eine breite Auswahl an US-Aktien und ETF-Produkten und überzeugt mit einem einfach zu bedienenden Interface. Für Investoren, die auf US-Märkte fokussieren, ist dieser Broker eine gute Option.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben eingefügten Links um Affiliate-Links handelt. Sollten Sie über diese Links ein Konto eröffnen, erhalte ich eine kleine Provision – für Sie entstehen dabei keine zusätzlichen Kosten. Die obige Auflistung stellt lediglich einen Auszug verfügbarer Broker dar. Wählen Sie den Broker, der am besten zu Ihrer Strategie und Ihren individuellen Anforderungen passt.



## Erklärung zu den Namen der Portfolios

Die Namen drei unserer Portfolios sind bewusst gewählt und beziehen sich auf die legendären Helden der griechischen Mythologie, deren Fähigkeiten und Geschichten das Wesen jeder Strategie widerspiegeln:

- **Theseus-Depot**: Theseus besiegte den Minotaurus und galt als Held, der jede Herausforderung überwindet. Wir sehen dieses Depot als stark genug, um „stärker als jeder Bulle an der Börse“ zu sein. Das Theseus-Depot setzt auf Dividendenwachstum und unterbewertete Aktien und ist so konzipiert, langfristig stabile Erträge zu erzielen und selbst in turbulenten Märkten zu bestehen.

- **Perseus-Depot:** Perseus erhielt göttliche Hilfe, um seine Aufgaben zu meistern, und ebenso greift das Perseus-Depot auf „göttliche Führung“ zurück, indem es die Ressourcen und Analysen von *Seeking Alpha* nutzt. Diese strategische Unterstützung ermöglicht eine gezielte und disziplinierte Aktienausswahl, die auf quantitativer Expertise basiert.
- **Herakles-Depot:** Herakles, bekannt für seine übermenschliche Stärke, inspirierte das Herakles-Depot. Dieses Portfolio zielt darauf ab, den S&P 500 langfristig deutlich zu übertreffen. Mit einer soliden Diversifikation und robusten Performance soll das Depot die Benchmark nachhaltig schlagen und stabile Wachstumschancen bieten.

Diese mythologischen Bezüge unterstreichen den einzigartigen Ansatz jedes Depots und machen deutlich, dass jede Strategie auf spezifische Stärken und Prinzipien ausgelegt ist, um Ihre Anlageziele bestmöglich zu unterstützen.

# Unsere weiteren Publikationen, Dienstleistungen und Ressourcen

## Die Tradehelden

 Unser Shop: <https://tradehelden.com/shop> (Video-Kurse, Live-Trading, Börsendienste und Indikatoren)

 Die detaillierte Übersicht unseres Angebots: <https://bit.ly/4e6QmVm>

 Telegram-Gruppe: <https://t.me/+YquPyvoYzYthYjcy>

---

## Weitere Signaldienste:

 5-Star-Options: <https://ericludwig.de/5-star-options/>

 Income- und Earnings-Trader: <https://ericludwig.de/signaldienste/>

 Top-Pick: <https://bit.ly/3UVfibx>

---

## Einzelne Video Kurse:

 6 bahnbrechende universelle Strategien: <https://bit.ly/4aekk7W>

 Die 6 Säulen des Trading-Erfolgs: <https://bit.ly/3K107p0>

---

## Für Leseratten:

Das volle Regal (Eric Ludwig): <https://amzn.to/3VJNzJo> \*

Trading mit Gold - Edle Strategien für Rendite und Schutz: <https://amzn.to/3sXoRMz> \*

Optionen unschlagbar handeln: <https://amzn.to/3l3xfwk> \*

Hedging mit Optionen: <https://amzn.to/3h1QhqM> \*

Volumen-Power: Strategien zur Erkennung hochprofitabler Trade-Setups: <https://amzn.to/3CgNTdP> \*

Die Vertical-Power-Strategie: Wie du mit einer bewährten Options-Trading-Strategie in nur 30 Minuten täglich deine Profite steigerst!: <https://amzn.to/48APF5z> \*

\*Werbe-Links

## Impressum

Tradehelden, Schimmelgasse 10/2/11, 1030 Wien, Österreich  
E-Mail: [support@tradehelden.com](mailto:support@tradehelden.com)

Beispiel-Bericht