



## Kompetenzorientierter Börsenunterricht

Samuel Bächli, VirtualAlpha  
Stephan Keiser, Kanti Baden

## Team



Dario  
Ackermann

CEO



Andres  
Neff

COO



Andri  
Florin

Backend  
Engineer



Samuel  
Bächli

Account  
Manager



Sina  
Waller

Business  
Advisor

Educational Journey:

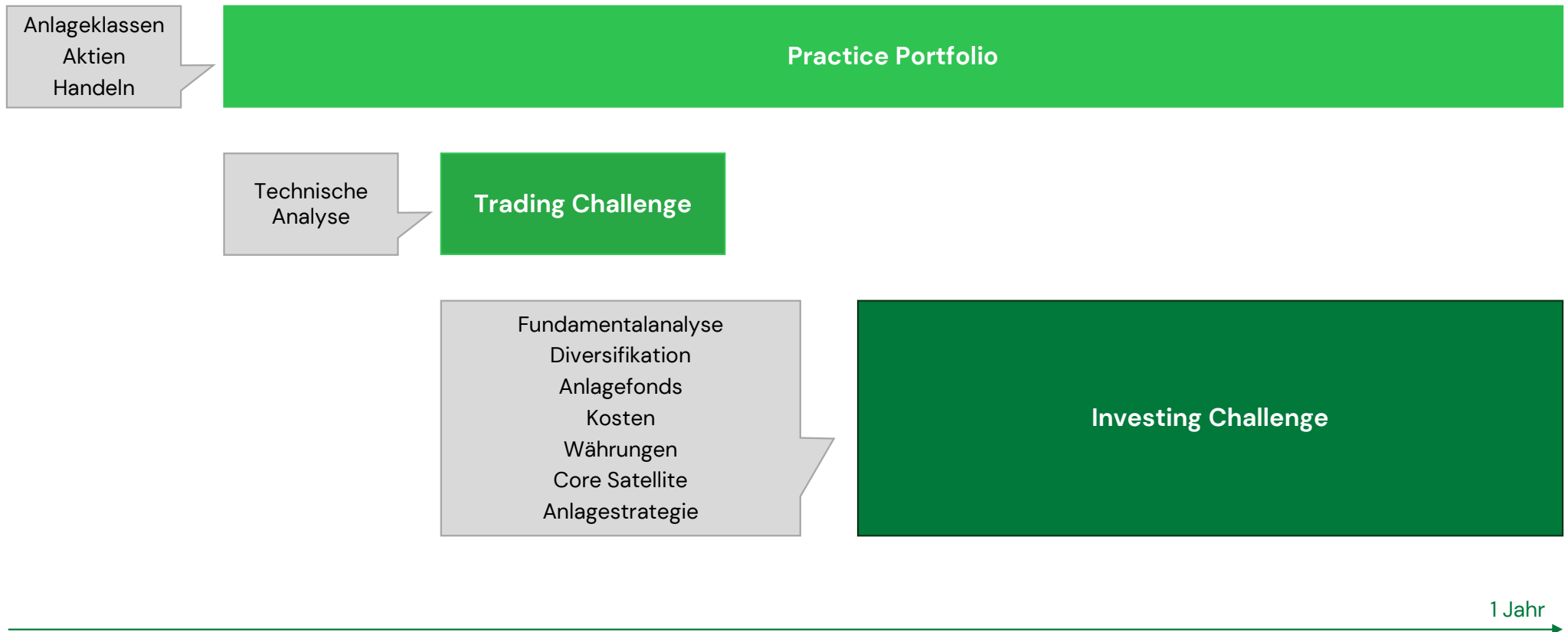
**ETH** zürich

**u<sup>b</sup>**  
UNIVERSITÄT  
BERN

 University of St. Gallen

 virtualalpha

# Kompetenzorientierter Börsenunterricht: Zeitstrahl über ein Schuljahr

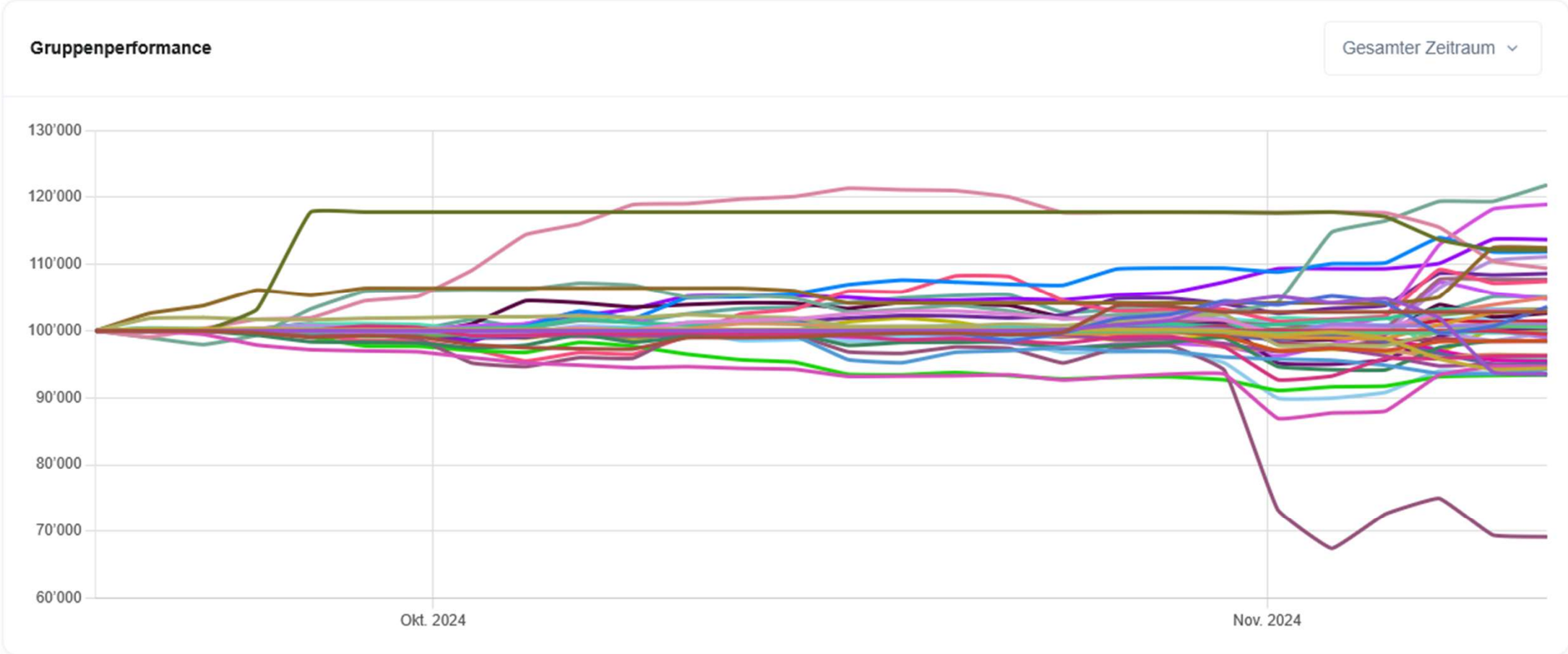


## Trading Challenge: Wer macht in kurzer Zeit am meisten Performance?

- CHF 100'000
  - 4 Wochen
  - nur Aktien
  - Benchmarks SPI und S&P500
  - Freiwilliger «Pot» mit CHF 10 Einsatz pro Teilnehmer
    - Gewinner erhält 50%, 2. und 3. je 25%
  - Im Unterricht regelmässiger Blick auf erfolgreiche Portfolios / Trades
- **Ziel:** Erkennen, dass Trading anstrengend und mehr oder weniger zufällig ist





















# FBörse 24/25 - Trading

18.09.2024, 10:36 — 12.11.2024, 22:00



## FBörse 24/25 - Trading

18.09.2024, 10:36 — 12.11.2024, 22:00

1		Lorin Rumo	 32.08%	CHF 132'079.28
2		Levin Bachmann	 21.34%	CHF 121'342.05
3		Emanuele	 15.55%	CHF 115'545.67
4		Cristian	 13.46%	CHF 113'458.40
5		leo.eror	 13.00%	CHF 112'998.73
6		Konstantin Ioannidi	 12.48%	CHF 112'481.37
7		Kemo Dibbasey	 11.84%	CHF 111'842.22
8		Mael Marty	 11.74%	CHF 111'737.66
9		zaineB	 9.10%	CHF 109'099.63
10		Lukas Richter	 9.07%	CHF 109'071.83

21



Stephan Keiser

 2.98%

CHF 102'982.15

43



vishakhan

 -4.71%

CHF 95'292.87

44



Pavel Dimitrijevic

 -5.03%

CHF 94'971.08

45



Stefan Todorovic

 -5.24%

CHF 94'755.86

46



Nico Jeker


 -5.28%

CHF 94'722.22

47



Vivien Hostettler


 -5.42%

CHF 94'576.73

48



Eva Stojkovski

 -6.40%

CHF 93'600.12

49



Alessio Garrasi

 -6.85%

CHF 93'145.50

50



Joel

 -8.31%

CHF 91'691.81

51



Eva Fuchs

 -12.64%

CHF 87'363.15

52



Adam Wilson

 -32.12%

CHF 67'876.21

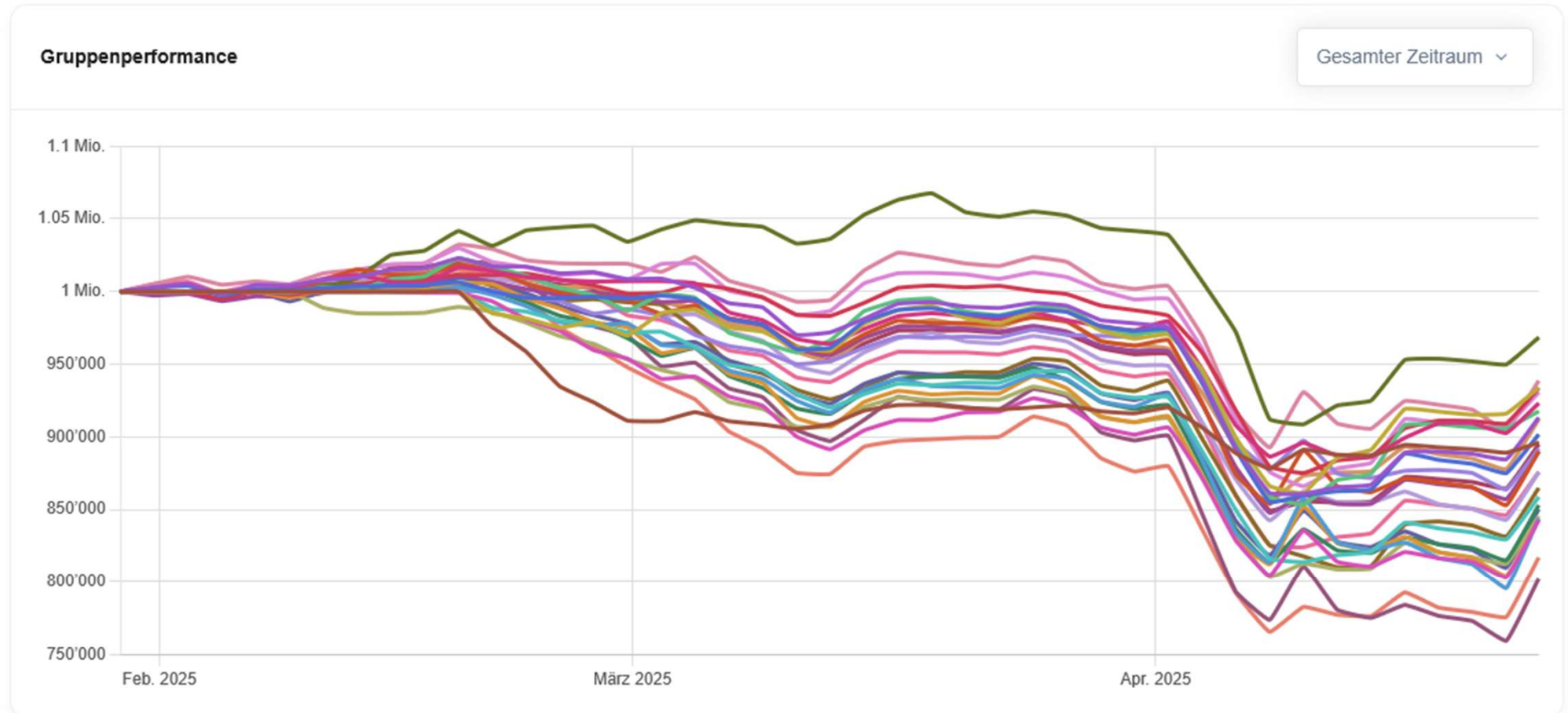
## Investing Challenge: Wer macht über längere Zeit am meisten Performance?

- CHF 1'000'000
- 6 Monate
- Aktien und ETFs
- «Gut diversifiziertes Aktienportfolio nach dem Core-Satellite Ansatz»
- Benchmark 20% SLI; 30% MSCI Europe ex CH; 35% S&P500; 10% EMMA; 5% Cash
- Kein Preis
- Regelmässig Blick in ein Portfolio:
  - Core-Satellite Ansatz?
  - Core Investitionen?
  - Satelliten?

→ Ziel: Praktikablen Ansatz für die eigene Geldanlage anwenden

# FBörse 24/25 Portfolio Challenge Kurs 1

29.01.2025, 17:00 — 20.06.2025, 23:00



## FBörse 24/25 Portfolio Challenge Kurs 1

29.01.2025, 17:00 — 20.06.2025, 23:00

1		<b>Konstantin Ioannidi</b>	-3.18%	CHF 968'245.43
2		<b>Emanuele</b>	-6.16%	CHF 938'359.33
3		<b>vishakhan</b>	-6.64%	CHF 933'585.55
4		<b>Iyad</b>	-6.66%	CHF 933'377.63
5		<b>Alessio Garrasi</b>	-6.95%	CHF 930'485.22
6		<b>Benjamin</b>	-7.72%	CHF 922'840.18
7		<b>Jannik</b>	-8.26%	CHF 917'357.85
8		<b>Vivien Hostettler</b>	-8.70%	CHF 912'974.98
9		<b>Sophia Schange</b>	-8.82%	CHF 911'768.60
10		<b>Lukas Gebhard</b>	-9.86%	CHF 901'355.52

15		<b>Stephan Keiser</b>	-11.05%	CHF 889'486.81
----	--	-----------------------	---------	----------------

18		<b>Dijar Jahija</b>	-13.54%	CHF 864'613.52
19		<b>erza hasanaj</b>	-14.16%	CHF 858'421.15
20		<b>Kemo Dibbasey</b>	-14.74%	CHF 852'613.84
21		<b>Lukas Richter</b>	-15.01%	CHF 849'886.99
22		<b>leo.eror</b>	-15.47%	CHF 845'267.13
23		<b>Elijah Zingg</b>	-15.66%	CHF 843'443.19
24		<b>zaineb</b>	-15.70%	CHF 843'049.86
25		<b>ehsan waqef</b>	-15.75%	CHF 842'475.03
26		<b>Levin Bachmann</b>	-18.33%	CHF 816'680.60
27		<b>Cristian</b>	-19.82%	CHF 801'775.68

## Portfolio von Konstantin Ioannidi

22.04.2025 | FBörse 24/25 Portfolio Challenge Kurs 1



#	Wertschrift	Symbol	Währung	Einstandspreis	Wechselkurs	Einstandswert <sup>1</sup>	Marktpreis	Wechselkurs	Marktwert <sup>1</sup>	Performance <sup>2</sup>	Anteil
100000	iShares Core MSCI China ETF	2801.HK	HKD	22.06	0.1170	258'136.19	21.92	0.1052	230'591.41	-10.75%	24.14 %
854	iShares SMIM ETF (CH)	CSSMIM.SW	CHF	289.45	1.0000	247'190.30	264.90	1.0000	226'224.60	-7.31%	23.68 %
1552	UBS ETF (CH) - SMI	SMICHA.SW	CHF	128.32	1.0000	199'152.64	119.74	1.0000	185'836.48	-6.25%	19.45 %
1150	Vanguard FTSE All-World UCITS ETF	VWRA.L	USD	143.72	0.8952	147'956.87	132.22	0.8161	124'093.49	-16.26%	12.99 %
57	Rheinmetall AG	RHM.DE	EUR	728.60	0.9392	39'003.82	1'426.00	0.9344	75'953.91	+94.34%	7.95 %
500	UBS ETF (CH) - Gold (CHF) hedged	AUCHAH.SW	CHF	100.90	1.0000	50'450.00	117.84	1.0000	58'920.00	+16.59%	6.17 %
8000	Invesco FTSE All-World UCITS ETF	FWRA.SW	CHF	6.50	1.0000	51'998.40	5.30	1.0000	42'400.00	-18.66%	4.44 %
<b>Alle Wertschriften</b>									944'019.89		98.82%
<b>Flüssige Mittel</b>									11'301.52		1.18%
<b>Portfoliowert</b>									955'321.41	-4.47%	100.00%



## Kontoauszug von Konstantin Ioannidi

29.01.2025 - 22.04.2025 | FBörse 24/25 Portfolio Challenge Kurs 1



Datum	Typ	#	Beschreibung	Symbol	Währung	Preis	Wechselkurs	Transaktionswert <sup>1</sup>	Gebühren <sup>1,2</sup>	Saldo	Einstandspreis	Wechselkurs	Erfolg <sup>1,3</sup>
29.01.2025			Saldovortrag							1'000'000.00 CHF			
10.02.2025	Kauf	100000	iShares Core MSCI China ETF	2801.HK	HKD	22.06	0.1170	258'336.19	(200.00)	741'663.81 CHF			
10.02.2025	Kauf	1552	UBS ETF (CH) - SMI	SMICHA.SW	CHF	128.32	1.0000	199'352.64	(200.00)	542'311.17 CHF			
10.02.2025	Kauf	854	iShares SMIM ETF (CH)	CSSMIM.SW	CHF	289.45	1.0000	247'390.30	(200.00)	294'920.87 CHF			
10.02.2025	Kauf	1000	UBS ETF (CH) - Gold (CHF) hedged	AUCHAH.SW	CHF	100.90	1.0000	101'100.00	(200.00)	193'820.87 CHF			
10.02.2025	Kauf	15500	Invesco FTSE All-World UCITS ETF	FWRA.SW	CHF	6.50	1.0000	100'946.90	(200.00)	92'873.97 CHF			
10.02.2025	Kauf	74	Rheinmetall AG	RHM.DE	EUR	728.60	0.9392	50'836.54	(200.00)	42'037.42 CHF			
26.02.2025	Verkauf	17	Rheinmetall AG	RHM.DE	EUR	962.80	0.9388	15'304.35	(61.46)	57'341.77 CHF	728.60	0.9388	3'625.68 (31.17%)
26.02.2025	Verkauf	7500	Invesco FTSE All-World UCITS ETF	FWRA.SW	CHF	6.36	1.0000	47'494.26	(190.74)	104'836.03 CHF	6.50	1.0000	-1'351.01 (-2.77%)
26.02.2025	Verkauf	500	UBS ETF (CH) - Gold (CHF) hedged	AUCHAH.SW	CHF	101.32	1.0000	50'460.00	(200.00)	155'296.03 CHF	100.90	1.0000	-90.00 (-0.18%)
26.02.2025	Kauf	1150	Vanguard FTSE All-World UCITS ETF	VWRA.L	USD	143.72	0.8952	148'156.87	(200.00)	7'139.16 CHF			
11.03.2025	Dividende	1552	UBS ETF (CH) - SMI	SMICHA.SW	CHF	0.69	1.0000	1'070.88	(0.00)	8'210.04 CHF			
27.03.2025	Dividende	854	iShares SMIM ETF (CH)	CSSMIM.SW	CHF	0.72	1.0000	614.88	(0.00)	8'824.92 CHF			
05.04.2025	Dividende	854	iShares SMIM ETF (CH)	CSSMIM.SW	CHF	0.66	1.0000	563.64	(0.00)	9'388.56 CHF			
14.04.2025	Dividende	854	iShares SMIM ETF (CH)	CSSMIM.SW	CHF	1.12	1.0000	956.48	(0.00)	10'345.04 CHF			
17.04.2025	Dividende	854	iShares SMIM ETF (CH)	CSSMIM.SW	CHF	1.12	1.0000	956.48	(0.00)	11'301.52 CHF			
22.04.2025			Abschlusssaldo							11'301.52 CHF			

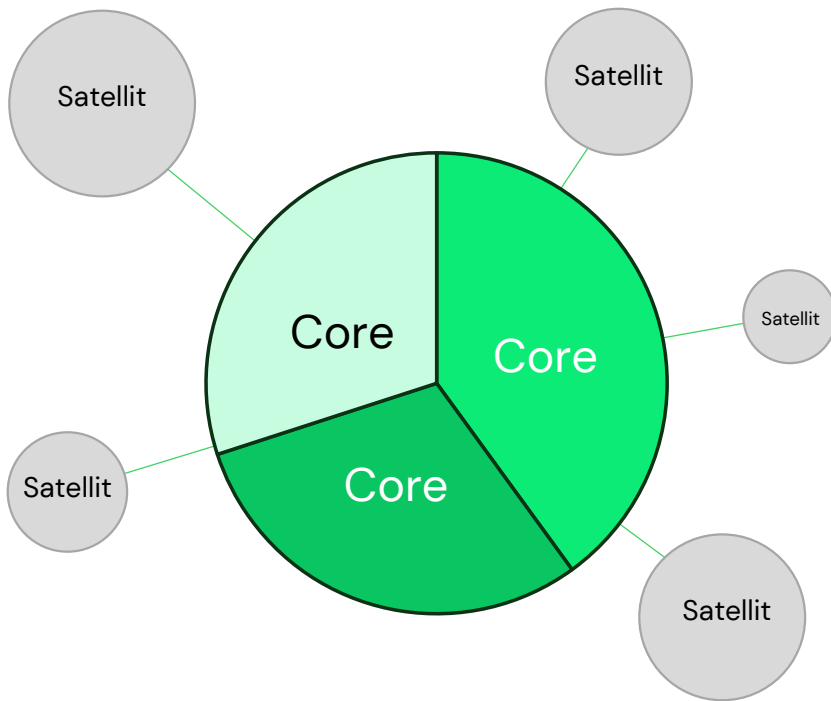
<sup>1</sup> in Spielwährung CHF

<sup>2</sup> im Transaktionswert enthalten

<sup>3</sup> beinhaltet Performance der Wertschrift, Wechselkursänderungen sowie Dividenden und Gebühren



# Core Satellite



## Core

- 1-4 breit diversifizierte Indexfonds, die «die Welt» abdecken
- Langfristig gehalten, periodisch rebalanced
- Passiv, billig
- Total > 50% des Portfolios

## Satelliten

- "Wetten", mit denen man den Markt zu schlagen versucht
- Können auch kurzfristig sein
- Cash ist auch ein Satellit
- Auch "Trading" Aktivitäten sind Satelliten
- Je riskanter ein Satellit, desto kleiner
- > 3% (um überhaupt signifikant zu sein)
- < 5% für Einzeltitel
- < 15% für Nischenfonds
- < 30% pro Sektor insgesamt

► Mit den Satelliten kann man Spannung ins Portfolio bringen, ohne dass man ohne irrationale Risiken einzugehen

## Pricing

	Edu-Pack	Corporate-Deal
6 Monate	CHF 12	CHF 48
12 Monate	CHF 15	CHF 60
18 Monate	CHF 18	CHF 72

### Kooperation mit str

Seit 2024 Integriert in  
Modul BWL 8 Wertpapiere  
von str teachware

Mehr Infos auf Nachfrage

## Gratis Testspiel mit Schulklasse für Mitglieder:innen des SVWR



### Ablauf für Gratisspiel:

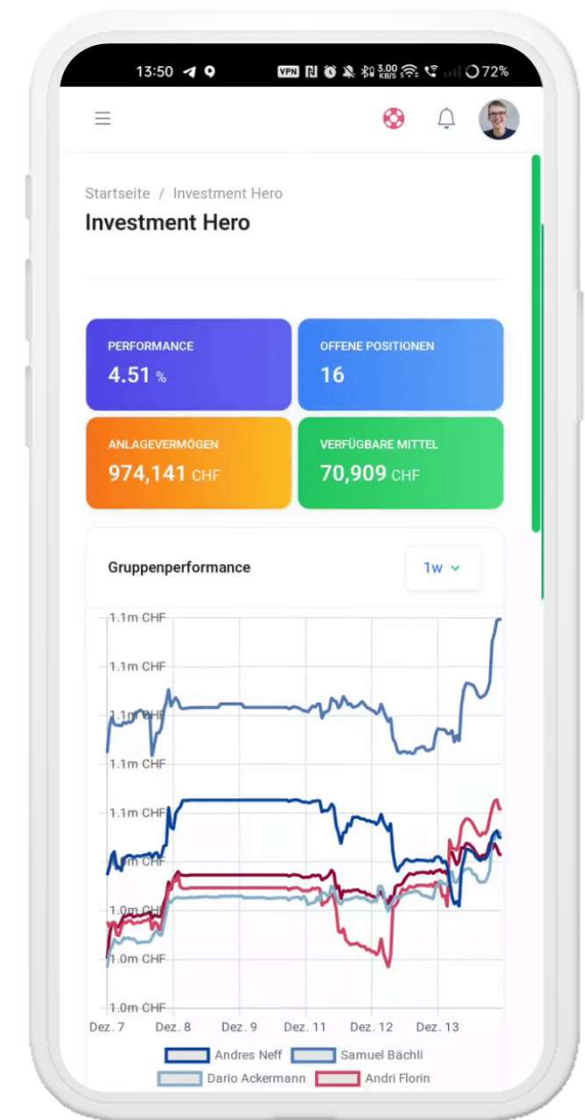
1. Mail an [samuel@virtualalpha.io](mailto:samuel@virtualalpha.io)
2. Samuel eröffnet eine Organisation
3. Spiel selber starten und Gutscheincode anwenden

# SVWR Trading Challenge

- Wer macht über 2 Wochen am meisten Performance?
- CHF 100'000
- 2 Wochen bis am 9.5.2025, 22.00h
- Aktien und ETFs

**Bedingung:** Insgesamt mindestens 5 Käufe mit einem Gesamtwert von CHF 100'000 (braucht mindestens 1 Verkauf)

→ Preis: Eine VirtualAlpha Trinkflasche



## Kompetenzorientiertes Lernen

Wirtschaft & Finanzmärkte als optimale Anwendung:

- Dynamische Abläufe
- Voraussagen immer unklar

**Economists:**

WE PREDICT 9 OUT OF 5 RECESSIONS.

«Kompetenzorientiertes Lernen stärkt die Fähigkeit, Wissen **praktisch** anzuwenden und Probleme **selbstständig** zu lösen.»

# Weitere Fragen?

Melde dich:



info@virtualalpha.io



virtualalpha.io



virtualalpha.io



VirtualAlpha

Gratis Testversion  
starten:

