

ChainBrain

ChainBrain - Automated Digital Asset Management Software

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramme 2025, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.04.2025	Projektende	30.06.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	15 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das übergeordnete Ziel ist die Weiterentwicklung des bestehenden Prototyps zu einer vollumfänglichen Asset-Management-Lösung für institutionelle Investor:innen. Im Mittelpunkt steht die Vereinheitlichung der Bedienung unterschiedlicher Assetklassen (Spot, Derivatives) und Handelsplätze (On- und Off-Chain) sowie die automatisierte Verwaltung von systematischen Portfoliostrategien. Dies umfasst Trade-Simulation, sichere Transaktionsausführung, Nachbereitung und Risikoanalysen.

Dadurch lösen wir die wesentlichsten Herausforderungen im Bereich des Managements digitaler Vermögenswerte.

Durch das FFG-Projekt werden folgende Kerninnovationen ermöglicht:

- Erstmalig vereinheitlichtes Asset Management digitaler Assets
- Berücksichtigung neuer Constraints und Möglichkeiten, die sich im Digital Asset Bereich ergeben, in Portfoliooptimierungsstrategien
- Erstmals Risikomanagement speziell für digitale Assets
- Neuartige optimale Exekution von Portfolio Rebalancings

Projektpartner

- ChainBrain FlexCo