

ChainBrain

ChainBrain - Automated Digital Asset Management Software

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|------------|
| Programm / Ausschreibung | IWI 24/26, IWI 24/26, 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