

## ChainBrain

ChainBrain - Automated Digital Asset Management Software

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.04.2025	<b>Projektende</b>	30.06.2026
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2026	<b>Projektaufzeit</b>	15 Monate
<b>Keywords</b>			

### 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:

- Erstmals 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