Der Quantum Sprint

Ihr Team, Ihre Use Cases: Evidenz auf Ihren Daten in acht oder zehn Wochen.

qubit-lab.ch

Keine Quantenkompetenz auf Ihrer Seite nötig, kein Transformationsprogramm. Ihr Data-Science- und Quant-Team testet drei bis vier eigene Use Cases auf einsatzbereiten Quanten-Prototypen, jede Woche gemeinsam mit uns, jedes Resultat an strengen klassischen Benchmarks gemessen. Evidence, not promises.

0 Sprint 0 · Foundation

Woche 1, für ein neues Team 1–2

Ihr Team lernt das Handwerk und plant die Arbeit mit uns.

Für ein Team ohne Quantenerfahrung ist die erste Woche der Quantum Capability Kickstart: fünf praktische Halbtage von Qubits bis zu den Algorithmen, die in Finance zählen. Danach die gemeinsame Planung: Use Cases, die Frage, die jeder beantworten soll, Daten und wer was übernimmt.

- Ein Backlog von drei bis vier eigenen Use Cases.

1 Sprint 1 · Exploration

drei Wochen

Jeder Use Case läuft einmal auf der Plattform, gemessen an seinem klassischen Referee.

Ihr Team lädt seine Daten als Excel-Arbeitsmappe hoch; sieben einsatzbereite Prototypen decken Portfoliooptimierung, Indexreplikation, Kredit- und Collateral-Allokation, Feature Selection, Klassifikation und Derivate-Pricing ab. Jede Woche ein gemeinsamer halber Tag: was lief, was es zeigte, was als Nächstes kommt.

- Ein Report pro Lauf; gewinnt klassisch, steht das im Report.

2 Sprint 2 · Deepening

drei Wochen (vier für ein neues Team)

Nach einem ganztägigen Review zur Halbzeit arbeitet das Team an dem, was Sprint 1 gezeigt hat.

Andere Einstellungen, eine andere Methode, ein Lauf mit realistischem Rauschen oder ein Lauf auf echter Quantenhardware, wo ein Use Case es verlangt. Synthetische oder anonymisierte Daten genügen; Plattform in der Google-Cloud-Region Zürich, IBM-Geräteläufe ausserhalb der Schweiz.

3 Review und weiteres Vorgehen

letzte Woche, 2–3 Tage

Ein schriftliches Ergebnis für das Management, mit Ihrem Team präsentiert.

Mit Ihrem Team: jeder Use Case gegenüber dem Backlog und eine Retrospektive. Mit dem Management: was getestet wurde, wie die Quantenmethode im Vergleich zur besten klassischen abschnitt, Use Case für Use Case, und die Optionen für das weitere Vorgehen.

So beginnt es

30 Minuten	Ein kostenloses Gespräch, um die Use Cases und das Team festzulegen.
Fixer Rahmen	Acht Wochen für ein erfahrenes Team, zehn für ein neues; Fixpreis, vorab vereinbart.
Ein Ansprechpartner	In der Schweiz ansässig, hands-on, von der ersten Session bis zum Schlussbericht.

Scannen: Studien, Run-Records und Beispiel-Reports

qubit-lab.ch | contact@qubit-lab.ch