

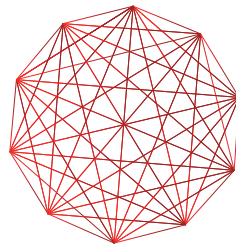
Always Optimal.
Wie wäre es,
jederzeit optimal
aufgestellt zu
sein?

FUJITSU

shaping tomorrow with you



Wie Finanzdienstleister auch in schwierigen Zeiten Wettbewerbsvorteile erzielen



Die Zukunft ist ungewiss. Trotzdem müssen vor allem Finanzdienstleister sie so gut wie möglich vorhersagen können, um Trends zu antizipieren und potenzielle Risiken zu minimieren. Eine Kristallkugel gibt es leider nicht. Dafür aber digitale Technologien, die Ihnen dabei helfen, immer optimal vorbereitet zu sein. So können Sie sich als Finanzdienstleister selbst in einem schnelllebigen und mitunter herausfordernden Umfeld einen Vorteil verschaffen. Dazu müssen Sie lediglich verschiedene Zukunftsszenarien und deren Auswirkungen schneller verarbeiten als Ihre Konkurrenz.

Wie das gelingt? Indem Sie komplexe Fragen stellen und die Möglichkeiten der kombinatorischen Optimierung nutzen. So schaffen Sie eine profitable Organisation, die finanziell und operativ gesund ist.

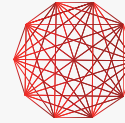
Weder das menschliche Gehirn noch klassische Computersysteme sind jedoch in der Lage, die enorme Vielfalt an möglichen Zukunftsszenarien in kurzer Zeit zu berechnen. Das heißt, Finanzdienstleister navigieren nahezu blind und damit wenig effektiv. Ihnen fehlen Werkzeuge und Zeit, um sich heute auf eine riesige Zahl möglicher Szenarien in der Zukunft vorzubereiten.

Um als Finanzdienstleister die richtigen Entscheidungen zu treffen und agil zu sein, müssen Sie in Sekundenschnelle große Mengen komplexer Variablen und ihre Kombinationsmöglichkeiten gleichzeitig verarbeiten und immer wieder anpassen. Dazu ist eine enorme Rechenkapazität erforderlich. Nur sie erlaubt es, die Möglichkeiten der kombinatorischen Optimierung schnell genug einzusetzen.

51 Prozent der Unternehmen, die Forrester im Auftrag von Fujitsu befragte,¹ betrachten die kombinatorische Optimierung als essenziellen Faktor für ihren Geschäftserfolg. Dieselbe Untersuchung kommt zu dem Ergebnis, dass die Führungskräfte dieser Unternehmen von Quantencomputing inspirierte Technologien als Schlüssel sehen, um ihre Datengrundlage voll auszuschöpfen und so jederzeit optimal vorbereitet zu sein. Always Optimal.

Die dafür nötige Rechenleistung liefern die Quantum-Inspired Optimization Services (QIOS) von Fujitsu. Mit ihrer Hilfe schaffen Sie sich Businessvorteile, während Ihre Organisation auf die bestmögliche Weise agiert.

1. Forrester Thought Leadership Study: Data Review February 2020



Ihre Daten sind der Schlüssel zur Optimierung

Jedes Finanzdienstleistungsunternehmen basiert auf Daten. Das war schon immer so und wird auch immer so bleiben. In einer hypervernetzten, globalen Wirtschaft, in der es um Millisekunden geht, entscheiden sie jedoch mehr denn je über Gewinn und Verlust.

QIOS versetzen Sie in die Lage, aus einer großen Datenmenge und einer riesigen Zahl von Möglichkeiten ebenso konsistent wie schnell die beste(n) Lösung(en) zu ermitteln. Und das, was früher nicht möglich war, so oft wie nötig. Sie erhalten tiefe Einblicke und ein umfassendes

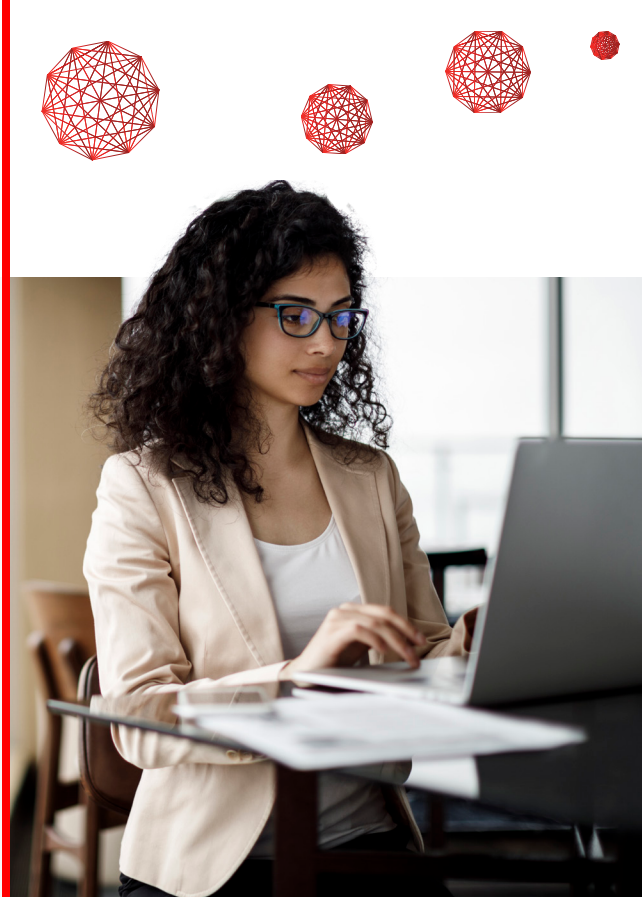
Verständnis davon, was war, was gerade passiert und was morgen geschehen könnte.

QIOS von Fujitsu liefern Ihnen die Rechenleistung, die Sie benötigen, um komplexe Modelle, Prozesse und Dienstleistungen für eine Vielzahl von Anwendungsfällen zu optimieren.

Auf diese Weise entwickeln Sie Businesslösungen, die schneller sind, weniger Energie und Platz verbrauchen und weniger kosten als jemals zuvor.

QIOS macht den Unterschied für Finanzdienstleister

- Mit QIOS erhalten allgemeine Versicherungsunternehmen tiefe Einblicke in das Verhalten ihrer Kunden. Sie gewinnen Erkenntnisse darüber, wie sie mit ihren Produkten und Dienstleistungen umgehen. Die Vielzahl an Verarbeitungsoptionen und Modellen ermöglicht schnelle Maßnahmen, um das Kundenengagement zu stärken und innovative Produkte für einen sich schnell ändernden Markt zu entwickeln.
- Spezialversicherer können Kunden mit komplexen Bedürfnissen dank QIOS ausgewogenere Produkte bieten, die auf einer tiefgreifenden Analyse der Risikoprioritäten basieren. Der Kunde erhält so schneller ein passendes Angebot zu einem gut kalkulierten Preis. Für den Versicherer steigt die Chance, das Geschäft erfolgreich abzuschließen. Eine Win-Win-Situation – und der Beginn einer langfristigen und erfolgreichen Kundenbeziehung.
- Portfoliomanager streben danach, Erträge zu maximieren und das Risiko zu minimieren – mit dem Ziel, die „Effizienzlinie“ zu erreichen. Mit QIOS gehen sie dabei bis an die „Optimallinie“. Sie berechnen dazu eine Vielzahl von Faktoren in Sekundenschnelle und bringen risikoreiche und -arme Investitionen sowie tägliche Renditeziele ins Gleichgewicht. Mit dem quanteninspirierten Ansatz lassen sich komplexe Operationen wiederholen und die Entscheidungsfindung in Echtzeit optimieren.
- Alle Finanzorganisationen müssen den Stresstest-Anforderungen der Aufsichtsbehörden gerecht werden. Mit QIOS kann der komplexe und zeitaufwendige Prozess des Reverse Stress Testings (RST) sowohl schneller als auch häufiger durchgeführt werden. Der Grund dafür ist die enorme Rechenleistung dahinter. Das stellt die Aufsichtsbehörden zufrieden – und steigert gleichzeitig die Agilität und Widerstandsfähigkeit der Organisation.



Optimieren Sie alles und zu jeder Zeit

Mit QIOS können Sie sich auf die Optimierung jedes einzelnen Unternehmensbereichs konzentrieren. Passen Sie einfach die Art und Weise, wie Sie mit der kombinatorischen Optimierung und ihren Herausforderungen umgehen, an die jeweiligen Anforderungen an.

Ihre Vorteile:

- Sie finden genau die Bereiche der digitalen Transformation, die für Ihr Unternehmen passen. Dabei hilft unsere Co-Creation-Methode basierend auf dem Human-Centric-Design-Ansatz. Hierbei stellen unsere Experten Ihre Anforderungen in den Mittelpunkt und entwickeln gemeinsam mit Ihnen die Bereiche, die sich mit QIOS optimieren lassen. Der Digital Annealer liefert die Rechenkapazitäten. Gleichzeitig gewährleistet unsere Proof-of-Business-Beratung (PoB), dass Sie stets Ihre Ziele und Ihren ROI im Blick haben.
- Schnell starten: Die Digital-Annealing-Technologie, auf der die QIOS basieren, ist ab sofort verfügbar.
- Kostenkontrolle: Unsere PoB kontrolliert die Anfangskosten und testet den realen Geschäftsfall. Flexible ereitstellungsoptionen „on-premise“ oder „as-a-Service“ via Cloud helfen bei der Kontrolle von Capex/Opex.
- Sie behalten in Ihrer Organisation das Wissen und die Kompetenzen. Dafür bietet Fujitsu ein End-to-End-Angebot, das Plattformberatung ebenso umfasst wie Integration, Schulungen und Support.
- Die Cloud-Services des Digital Annealers integrieren wir in Ihre bestehende Infrastruktur. Nur so ziehen Sie den größten Nutzen aus optimierten Prozessen. Im Bedarfsfall sind die QIOS auch on-premise verfügbar – inklusive Services und Support für die Integration.



Always Optimal. Und was kommt danach?

Mit QIOS nutzen Sie die Vorteile, die für Ihr Unternehmen wichtig sind, jetzt ebenso wie auf lange Sicht:

- **Produktivitätsgewinne:** Verbessern Sie Ihre Systeme, Anlagen und Prozesse kontinuierlich und entsprechend der Gegebenheiten, damit Sie immer so produktiv wie möglich sind.
- **Effizienzsteigerungen:** Optimieren Sie Ihre Prozesse so oft wie nötig, so läuft Ihre Organisation stets mit maximaler Effizienz.
- **Transformation:** Erreichen Sie ein neues Level auf Ihrem Weg zur vollständigen digitalen Transformation.
- **Flexibilität:** Dynamischere Prozesse, Vorgehensweisen und Umgebungen bereiten Sie und Ihr Unternehmen auf alles vor, was kommt.
- **Gewissheit:** Ein optimal informiertes Unternehmen muss keine Kompromisse zwischen Kosten und Ertrag mehr eingehen.

- **Nachhaltigkeit:** Optimal vorbereitet ist Ihr Unternehmen innovativer und zukunftsfähiger als jemals zuvor.

QIOS erlaubt es Ihnen, komplexere Fragen zu stellen und eine kombinatorische Optimierung durch quanteninspirierte Berechnungen innerhalb von Sekunden zu erreichen. Und nur wer das Beste aus seinen Daten holt, der sieht mehr und handelt schneller. Seien Sie jederzeit optimal informiert und machen Sie sich bereit, das Vorhersehbare ebenso wie das Unvorhersehbare zu steuern. So treiben Sie Ihr Geschäft voran und begeistern Ihre Kunden – egal, mit welchen Herausforderungen der Markt Sie konfrontiert.

Always Optimal. In einem schnelllebigen Umfeld wie dem Finanzsektor muss Ihr Unternehmen immer optimal vorbereitet sein.



Always Optimal. Finden Sie heraus, wie wir Ihnen dabei helfen können. Kontaktieren Sie uns unter cic@ts.fujitsu.com

FUJITSU

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Telefon: 00800 37210000
E-Mail: cic@ts.fujitsu.com
Website: fujitsu.com/de

© Copyright 2020 Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Einzelheiten unter www.fujitsu.com/de/resources/navigation/terms-of-use.html

