



TECHCARE

BATTLE-CARD · QUANTUM ACTIVESCALE OBJECT STORAGE

Quantum ActiveScale Object Storage Wartung *im Direktvergleich.*

TPM-Wartung von TechCare vs. Quantum Hardware Support. Kostenrange, EOSL-Vorteile, Migration-Pfad und DACH-Compliance auf einen Blick — für IT-Leitung und Einkauf.

34–54 %

Ersparnis ggü. Quantum
Hardware Support

40–65 %

EOSL-Ersparnis vs. OEM

5–10 %

Multi-Year-Discount (3–5 J.)

01 Cost-Vergleich

Sie sparen **34–54%** pro Jahr Quantum Quantum Hardware Support vs. TechCare TPM · Beispiel-Rechnung

Quantum Hardware Support

3.500–5.200 €/Jahr

TechCare TPM

2.300–2.400 €/Jahr

–34–54%

Beispiel Quantum Scalar i6 Tape-Library mit 4-Jahres-Hardware-Support: 3.500–5.200 EUR/Jahr OEM, 2.300–2.400 EUR/Jahr bei TechCare TPM.

ERSPARNIS GGÜ. QUANTUM HARDWARE SUPPORT PRO JAHR

34–54 %

Beispiel Quantum Scalar i6 Tape-Library mit 4-Jahres-Hardware-Support: 3.500–5.200 EUR/Jahr OEM, 2.300–2.400 EUR/Jahr bei TechCare TPM.

EOSL-Hardware: Bei EOSL-Tape-Libraries (Scalar i500, alte i6000-Generationen, DXi6500/8500) 40–65 % Ersparnis ggü. Quantum Hardware Support — Tape-Drive-Replacements via TPM weiter moeglich.

Multi-Year-Vertrag: Bei 3-Jahres-TPM-Vertrag zusaetzlich 5–10 % Discount, bei 5-Jahres-Vertrag 10–15 %. Plus Festpreis-Lock gegen OEM-Listenpreis-Erhoehungen.

AKTIVE EOSL-LINIEN

ActiveScale P100 (legacy Object-Storage) · EOSL 2023-12-31 — *Bereits EOSL — TPM zwingend, Quantum LTB abgeschlossen*

ActiveScale X100 / X200 (Mid-Range S3 Object) · EOSL 2026-06-30 — *Aktive EOSL Mid-2026 — TPM-Bridge waehrend X300-Refresh*

ActiveScale X300 (aktuelle High-End) · EOSL 2029-12-31 — *Aktuelle Plattform, TPM-Optimierung ab Jahr 3-4*

02 Linien-spezifische Pain-Points

- ▶ ActiveScale OS + Cloud-Mgmt-Subscription bleibt Quantum-Direkt — TPM uebernimmt nur Hardware-Layer.
- ▶ Object-Storage-Erasure-Coding ist ActiveScale-spezifisch — TPM-Wartung beruehrt nicht die Data-Protection-Layer.
- ▶ Migration P100 zu X-Serie ist Architektur-Wechsel + S3-Migration — TPM ermoeoglicht 2-3 Jahre P100-Brueckenbetrieb.
- ▶ Disk-Pool-Verschleiss bei Object-Storage (24/7 Schreib-Last): TPM-Drive-Spare-Pool kritisch.
- ▶ Quantum StorageCare ist hochpreisig fuer Object-Workloads — TPM-Pendant typisch 30-40% guentiger bei 24x7x4-SLA.

03 OEM vs. TechCare — wo der Wechsel sich lohnt

ASPEKT	QUANTUM QUANTUM HARDWARE SUPPORT	TECHCARE TPM
Spare-Parts-Stock	OEM-Logistik global, oft 5–10 Tage Lieferzeit	DACH-Hub + globales Partner-Netz, 4–8 h vor Ort
SLA-Tiers	8x5xNBD bis 24x7x4, oft mehrjährig committed	24x7x4 bis 24x7x2, flexibel pro Gerät
Response / Sprache	Ticket → Email-Routing, EMEA-Hub meist Englisch	Direkter Anruf, DACH-Field-Service, Deutsch
Sub-Outsourcing	OEM-Sub-Contractors, Kette nicht immer transparent	Direkter Vertrag mit TechCare, keine Black-Box
Compliance-Doku	Standard-OEM-Dokumente	BAIT/MaRisk/DORA-fertig, ISO 27001
Reporting	Bei Premium-Tier zusätzlich buchbar	Quartalsreports inkl. Ticket-Historie standard

BLEIBT BEI QUANTUM

- Quantum StorNext / DXi Software-Lizenzen
- Quantum Cloud-based Analytics Subscriptions
- Quantum TAC Software-Tickets

WECHSELT ZU TECHCARE

- Hardware-Defekte (Memory, Disk, PSU, Mainboard, Module)
- 24x7x4-On-Site-SLA mit deutschsprachigem Field-Service
- Spare-Parts-Logistik DACH + globales Hub-Netzwerk
- Festpreis-Vertrag in 48 h, eine Bestandsliste — ein Vertrag

04 DACH-Compliance *by design.*

- ✓ **BAIT / MaRisk-Doku-Paket:** vorbereitete Wartungs-Anlagen für Finanz- und Versicherungsdienstleister inkl. Auditor-Notes.
- ✓ **ISO 27001:** TPM-Anbieter zertifiziert, Sub-Contractor-Kette nachweisbar, Zugriffsprotokoll-Standards eingehalten.
- ✓ **DORA Art. 28-konforme Vertragstemplate:** kritischer-IKT-Dienstleister-Konformität ab Januar 2025 Pflicht.
- ✓ **Datenschutz:** DSGVO-konformes Datenträger-Handling — Festplatten-Retention oder NIST 800-88-Wipe vor Hardware-Rückführung.

05 Migration-Pfad *vom Erstkontakt zur Hand-Over.*

01 ActiveScale-Inventur

Geraete-Liste + ActiveScale-Version + Bucket-/Tenant-Map aus ActiveScale-GUI exportieren.

02 Quote in 48 h

Festpreis pro Generation (P100 legacy, X100/X200, X300). Disk-Pool-Setup separat.

03 Vertrag + Microcode-Trennung

Vertrag separiert Hardware (TPM) von ActiveScale-OS-Sub (Quantum direkt).

04 Hand-Over + Drive/Node-Spares

Quantum-StorageCare-Kuendigung in Abstimmung, Node + Drive-Spare-Pool DACH-Hub mit ActiveScale-Generations-Match.



TechCare Solutions GmbH
Birkenweg 25
65623 Hahnstätten
info@techcaresolutions.de
+49 6430 9227117

Festpreis-Angebot in 48 h

techcaresolutions.de/kontakt

*Eine Bestandsliste — ein Vertrag —
alle Linien.*



Online-Version
[quantum-activescale-
wartung.html](https://quantum-activescale-wartung.html)