

KIOXIA

Press Release

**Neueste NVMe SSDs von KIOXIA sind jetzt für PCIe 4.0 Server
und Storage-Plattformen von Supermicro verfügbar**

*PCIe 4.0 NVMe SSDs der Serien CM6 und CD6 erhöhen die Anwendungsleistung auf
Supermicro-Systemen der nächsten Generation*



Düsseldorf, 24. Februar 2021 – Der Umstieg auf PCIe 4.0 ist in vollem Gange, und [KIOXIA Europe](#) ist der Wegbereiter dabei. Das Unternehmen gibt heute bekannt, dass die PCIe 4.0 NVMe SSDs der Enterprise- und Datacenter-Serien [CM6 und CD6](#) vollständig kompatibel mit den PCIe 4.0 basierten Plattformen von [Super Micro Computer](#) sind, zu denen ein

breites Angebot an Servern, All-Flash-Arrays, GPU-beschleunigten Systemen und Workstations zählen.

Anwender entscheiden sich für NVMe SSDs, um die wachsenden Performance-Anforderungen im Enterprise-Bereich zu bedienen, aber auch in Cloud-basierten Rechenzentrumsarchitekturen sowie in Umgebungen mit leistungshungrigen und latenzempfindlichen Anwendungen kommen die Speicher zum Einsatz. Dabei wächst vor allem die Nachfrage nach NVMe-Storage mit PCIe 4.0 Schnittstelle, wie sie die hochkapazitiven CM6- und CD6-Serien von KIOXIA bieten. Die SSDs liefern eine starke Leistung bei sequentiellen und zufälligen Zugriffen und erreichen eine branchenführende Energieeffizienz.

„Immer häufiger werden Server-Plattformen mit NVMe SSDs ausgestattet. Das wichtigste dabei ist, dass beide reibungslos zusammenarbeiten“, sagt Paul Rowan, Vice President für SSD Marketing & Engineering bei KIOXIA Europe. „Unsere Priorität ist es, unsere Kunden mit Innovationen zu versorgen, die gewährleisten, dass ihre Datenspeicher genau so funktionieren, wie sie es erwarten. Wir sind sehr froh, mit Ausrüstern wie Supermicro zu kooperieren, um einen problemlosen Betrieb der Speicher und volle Interoperabilität sicherzustellen.“

Als Marktführer in der Entwicklung von Systemen für Unternehmen und Rechenzentren sowie von spezialisierten Server- und Storage-Plattformen arbeitet Supermicro eng mit Technologiepartnern zusammen, um hochmoderne Lösungen bereitzustellen. „Unsere NVMe-Server und Storage-Angebote sind in der Lage, Legacy-Infrastrukturen mit SAS- und SATA-Verbindungen zu transformieren“, erklärt Vik Malyala, Senior Vice President bei Supermicro. „Das Durchführen umfangreicher Tests zusammen mit KIOXIA erlaubt uns, eine Komplettlösung anzubieten, der unsere Kunden vertrauen können.“

Hinweise:

Die folgenden Marken-, Dienst- und/oder Firmennamen wurden nicht von KIOXIA Europe GmbH oder von Tochtergesellschaften der KIOXIA Gruppe beantragt, eingetragen, erstellt und/oder stehen nicht im Eigentum derselben. Sie können jedoch von Dritten in verschiedenen Ländern beantragt, eingetragen oder erstellt worden

sein und/oder sich im Eigentum Dritter befinden und sind daher vor unbefugter Nutzung geschützt:

- NVM Express, NVMe, PCIe
- Supermicro und BigTwin sind Marken und/oder eingetragene Marken von Super Micro Computer, Inc.
- Alle weiteren Firmen-, Produkt- und Servicennamen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein.

Über KIOXIA Europe

Die KIOXIA Europe GmbH (ehemals Toshiba Memory Europe) ist die europäische Tochtergesellschaft der KIOXIA Corporation, dem weltweit führenden Anbieter von Flashspeichern und Solid State Drives (SSDs). Von der Erfindung des Flashspeichers bis hin zur Entwicklung des bahnbrechenden BiCS FLASH 3D Flashspeichers gilt KIOXIA als Pionier auf dem Gebiet innovativer Speicherlösungen und -dienste. Die innovative 3D Flash-Speichertechnologie BiCS FLASH ist dabei zukunftsweisend für Speicherlösungen mit hoher Datendichte für moderne Smartphones, PCs, SSDs, Automobilelektronik und Rechenzentren.

Weitere Informationen auf der [KIOXIA-Webseite](#)

Weitere Informationen:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Deutschland

Tel.: +49 (0)211 368 77-0

E-Mail: KIE-support@kioxia.com

Pressekontakt:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

E-Mail: lana1.hoffmann@kioxia.com

Angela Gräßer, PR-COM

Tel: +49 (0)89 59997 805

E-Mail: angela.graesser@pr-com.de