

Zur sofortigen Veröffentlichung.
Kirchheim/Teck, 17. Januar 2017



Speichererweiterung für Film & Fernsehen von Starline

Mehr Speicher für „Tatort“, „Traumschiff“ & Co: Starline versorgt Filmschaffende vom Studio Hamburg mit über 400 Terabyte Speichererweiterung.

Die Rohdaten der Postproduktion in Film und Fernsehen benötigen Unmengen an wertvollen Speicherplatz. Damit dieser auch im renommierten „Studio Hamburg“ nicht ausgeht, verbaute Netzwerk-Spezialist Kuckenberg Technologies 400 Terabyte aus dem Hause Starline.

Neue Techniken wie etwa 4K-Auflösung, Hochkontrast-Motive (HDR) und hohen Frameraten fordern ihren Tribut beim Schnitt von Filmmaterial – insbesondere bei der Verwendung von qualitativ hochwertigen Rohdaten. Filmproduzenten haben deshalb stets extrem hohe Anforderungen an Speicherplatz und Infrastruktur. Das gilt natürlich auch für „Studio Hamburg“ als eines der profiliertesten Produktions- und Dienstleistungszentren für Film und Fernsehen in Deutschland. Schon frühzeitig betrauten die „Tatort“-Produzenten den Dienstleister Kuckenberg Technologies mit der Planung eines leistungsfähigen und betriebssicheren RAID-Systems.

Das Anforderungsprofil der Spezialisten aus dem Studio Hamburg an das neue RAID-System:

- Einfache Einbindung in ein vorhandenes Fibre Channel StorNext SAN
- Hohe Speicherkapazität
- Nachträgliche Erweiterungsmöglichkeit durch weitere JBODs

Als langjährigem Starline-Partner fiel Kuckenberg Technologies die Entscheidung für ein RAIDdeluxe-System RDL-BD64F08 leicht, da es die geforderten Bedingungen mit Leichtigkeit erfüllte. Bestückt mit 64 mal 8 TB Festplatten ist dieses System die richtige Wahl für Anwendungen, die hohe Datentransferraten und sich wiederholende Datenbankzugriffe erfordern.

Damit war es auch die ideale Lösung für die Anforderung bei „Studio Hamburg“, denn RAIDdeluxe-Systeme von Starline überzeugen generell durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, hohe Energieeffizienz, Unabhängigkeit vom Betriebssystem und durch die Möglichkeit, sie in verschiedenen Virtualisierungsumgebungen einzusetzen.

In Sachen Skalierbarkeit konnte das RAIDdeluxe RDL-BD64F08 ebenfalls Punkten: Es lässt sich per JBOD-Gehäuse auf bis zu 256 Festplatten erweitern – ohne zusätzliche Lizenzkosten.

Starline lieferte das RAIDdeluxe-System wie vom Kunden gewünscht im Mai 2016 aus, vorkonfiguriert mit RAID-Level 6 und 2 x 202 TB Nutzvolumen mit vier RAID-Sets. Die Installation bei „Studio Hamburg“ verlief reibungslos, so dass das neue System innerhalb eines Tages in die bestehende IT-Infrastruktur eingebunden war. Die gemessene Datentransferrate lag bei etwa 850 MB/s und ließ sich hervorragend unter StorNext 4.7 einbinden.



Kunden-Fazits:

Frank Höwner, technischer Leiter bei Studio Hamburg schwärmt: „Pünktliche Lieferung, sehr guter Kontakt zum Händler und schnelle Hilfe durch den Support.“

„Überzeugt hat die Flexibilität des RAIDdeluxe, die einfache Studio-Integration in das vorhandene SAN und der sehr vernünftige Preis für die gebotene Kapazität und Leistungsfähigkeit in Verbindung mit der gewohnt exzellenten technischen Unterstützung durch Starline.“ erläutert Heinz Kuckenberg, Kuckenberg Technologies

Die Firma **Kuckenberg Technologies** plant, liefert und installiert individuelle Lösungen von Einzelkomponenten und Systemen für die Postproduktion, Werbung, TV- und Video-Produktion auf Windows, Linux, Apple und Workstations optimiert für Animation, Editing, Effekte, Grafik, Bildspeicher, Disk-Recorder, Farbkorrektur, Transcoding und Audio-Recording.

www.kuckenbergtechnologies.de

Das **Studio Hamburg Postproduction** ist spezialisiert auf szenische TV Inhalte, im Wesentlichen Spielfilme & Serien, erbringen jedoch ebenfalls professionelle Leistungen für die Bereiche Kino, Show, Magazine und Dokumentationen. Auch digitalisieren sie ganze Archive von Band oder Film mit Aufbereitung, Wandlung und Auslieferung der Daten.

www.postproduction.de

Die **Starline Computer GmbH** ist seit 1982 im Storage- und Serverbereich tätig und hat so jahrzehntelange professionelle Erfahrung mit Datenspeichersystemen. Starline ist eines der ersten Unternehmen, das sich komplett auf Speicher- und Serverlösungen spezialisierte und bietet komplette Virtualisierungs- und Storgelösungen an.

www.starline.de