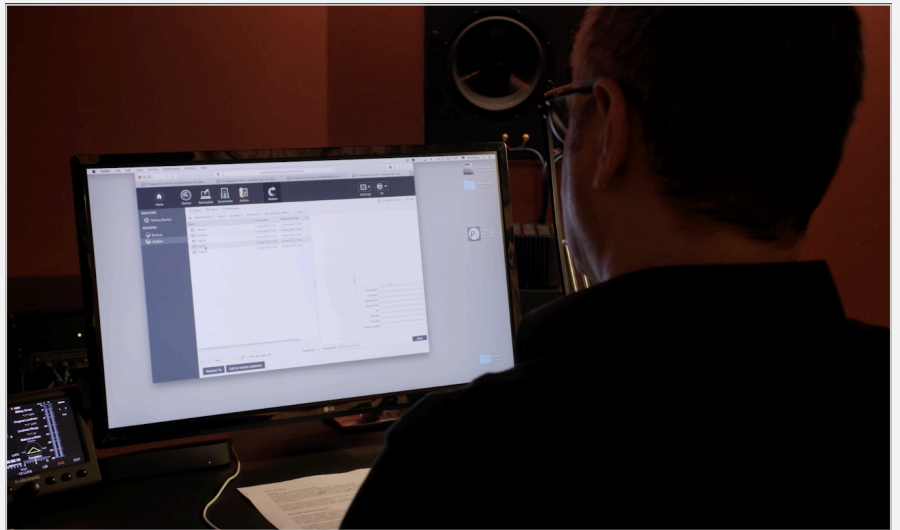


# MSM Studio Group - Mastering

Integrierte Lösung von Starline und Archiware beschleunigt den Workflow der MSM Studios

“ Wichtig war uns jetzt eine Performance- und Kapazitätssteigerung für den Videoschnitt in 4k und höher, Flexibilität, Archivierung auf LTO Tape und sehr guter Service. Die Weiterführung von Archiware P5 war eine Voraussetzung. Das alles haben wir bei Starline gefunden. Zudem bietet Starline individuelle Konfigurationen von professionellem Storage nach Kundenanforderungen. Auch umfassender Support bis zu 24/7 ist in unserer Produktionsumgebung wichtig. ”



Das Spektrum der prominenten Produktionen, die täglich in den MSM Studios in München bearbeitet und veredelt werden reicht von Sara Brightman, Herbert Grönemeyer über Peter Maffay bis Gregory Porter, Marius Müller Westernhagen und Yellow, von Leonhard Bernstein über John Williams bis Herbert von Karajan.

Ob DVDs, CDs oder Bluerays, ob Aufnahme, Post-Produktion, Schnitt, Colorgrading oder Authoring, hier kann und wird alles auf höchstem Niveau bearbeitet. Fernsehsender, Film- und Plattenfirmen, Werbeagenturen und Konzerne vertrauen den MSM Studios ihre Produktionen an. Dabei haben bereits zahlreiche Produktionen Preise wie den Echo, Opus oder Grammy bekommen sowie MSM selbst den Innovationspreis für Bluray Authoring.

Oft sind die MSM Studios dabei auch Vorreiter und Entwickler neuer Formate und Lösungen wie z.B. bei PureAudio und Immersive Audio. Als erstes für Dolby Atmos Home zertifiziertes Studio in Europa, gibt es auch immer wieder Referenz- und Messaufgaben zu bearbeiten.

Eine Herausforderung ist die dafür nötige technische Präzision, die Vielzahl der Medien- Formate und die nötige technische Ausstattung.

**MEHR ÜBER MSM STUDIOS UND STARLINE ERFAHREN:**

**MSM Studio Group**  
www.msm-studios.com

**Starline Computer**  
www.starline.de

Dabei hat sich ein All-in-one Gerät mit integriertem LTO-Laufwerk als die beste Lösung gezeigt. Einsparung eines gesonderten Servers und Rackplatz sowie Reduktion von Verkabelung gehören zu den Vorteilen dieser Lösung.

Starline hat durch seine Entwicklungsarbeit an FreeNAS die LTO Tape- und Cloud-Nutzung für Backups und Archiv mit Archiware P5 erst ermöglicht. P5 bietet Disk, Tape und Cloud Storage als Option für Backup und Archiv und ermöglicht damit alle Storage-Strategien.

In den MSM Studios erledigt Archiware **P5 Backup** die Sicherung der täglichen Produktion automatisch. P5 hat sich dabei schon jahrelang als Sicherungslösung bewährt.

Die langfristige Archivierung aller MSM Produktionen geht auf LTO Tape, dem günstigsten und haltbarsten professionellen Speichermedium. MSM verwendet Archiware bereits seit 15 Jahren und hat damit schon hunderte LTO Tapes geschrieben. Schon oft hat **P5 Archive** in der Vergangenheit geholfen frühere Produktionen schnell zu finden und wiederherzustellen.

Alle FreeNAS-Systeme werden bei Starline vor der Auslieferung in house zusammengestellt. Hauseigene Support-Techniker testen die Systeme ausführlich vor dem Versand.

Ein gelungener Support ist Teil der Firmen-Philosophie von Starline– bei wichtigen Systemen sogar Tag und Nacht innerhalb von vier Stunden (24x7x4).

Die All-in-one Lösung mit integriertem LTO-Laufwerk und Archiware P5, schneller Netzwerkanbindung, großer Speicherkapazität und leisen Lüftern unterstützt den anspruchsvollen Workflow in den MSM Studios optimal und ermöglicht es viele Aufgaben schneller zu erledigen.

**Mehr über die Starline, FreeNAS und P5 Lösung lernen:**

<https://p5.archiware.com/solutions/starline>



## DAS SETUP

- ✓ Videoschnitt, Postproduction und Grading an 3 WS
- ✓ Bluray Authoring und Encoding inklusive UHD Blurays, Dolby Atmos an 3 WS
- ✓ Audio Produktion und Postproduktion: Sprachaufnahme, Mix, Mastering
- ✓ 3D Audio/ Immersive Audio Dolby Atmos zertifiziertes Studio, ALLE immersive Formate, Fraunhofer MPEG-H
- ✓ FreeNAS mit 10Gbit Netzwerkanschluß, integriertem LTO-Laufwerk
- ✓ WD 18TB HDs, LTO-Laufwerk, P5 Server für Backup und Archiv

## P5 AUF EINEN BLICK

**P5 Synchronize** - Datencloning für sofortige Verfügbarkeit

**P5 Backup** - Datensicherung auf Disk, Tape und in der Cloud

**P5 Backup2Go** - Zentrale Sicherung von Laptops und Workstations

**P5 Archive** - Datenmigration zum Mini-MAM auf Langzeitspeicher

# ARCHIWARE

**Archiware GmbH**

Sonnenstr. 27

80331 München, Deutschland

[sales@archiware.com](mailto:sales@archiware.com)

[p5.archiware.com](https://p5.archiware.com)