

MALLWAVE RETRO REPAIR — STUDIO-PORTFOLIO

Ausgewählte Arbeiten & Kompetenzen

— 2026 —
vollständige Restaurierung und Recapping von 60 Vintage-Konsolen für die
landesweite Wanderausstellung der Retro Pixel Collectors Guild.

01

01

ÜBER DAS STUDIO

Ein fünfmonatiges Mandat zur Restaurierung, Kondensatorerneuerung und Prüfung von 60 Vintage-Spielkonsolen für die Wanderausstellung der Retro Pixel Collectors Guild.



WIE WIR ARBEITEN

Die Wanderausstellung der Guild präsentiert 60 Konsolen – aus fünf Konsolengenerationen – im kommenden Jahr an einem Dutzend Veranstaltungsorten der Öffentlichkeit, und ein Gerät, das vor Ort ausfällt, enttäuscht nicht nur einen Besucher, sondern fliegt aus der Tour. Mehrere Geräte weisen bekannte Kondensatorleckagen auf, zwei haben vergilbte Gehäuse, die ein Retrobrightening benötigen, und die Sammlung umfasst einige seltene Geräte, bei denen ein misslungenes Recapping eine irreparable Platine bedeuten könnte.

Mallwave Retro Repair schlägt einen fünfmonatigen Auftrag vor, bei dem jede Konsole als vollständige Restaurierung behandelt wird, nicht als punktuelle Reparatur: Kondensatorwechsel, Reinigung von Kontakten und Anschlüssen, Diagnose auf Platinenebene und ein vollständiger Einbrenntest, bevor irgendetwas an die Guild zurückgeschickt wird. Seltene und hochwertige Geräte erhalten eine individuelle Dokumentation der durchgeführten Arbeiten, sodass sowohl Herkunft als auch Zustand für die Versicherungsanforderungen der Ausstellung erhalten bleiben. Die folgenden Abschnitte beschreiben Ansatz, Umfang, Zeitplan und Investition.



3.000+

BISHER
RESTAURIERTE
VINTAGE-KONSOLEN



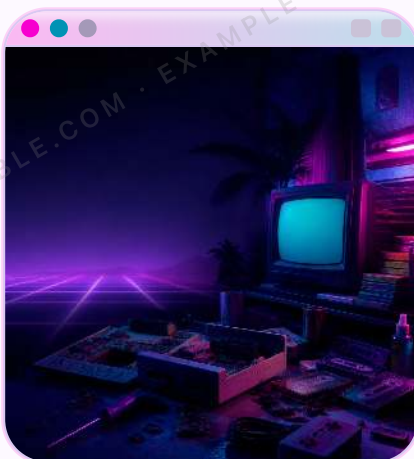
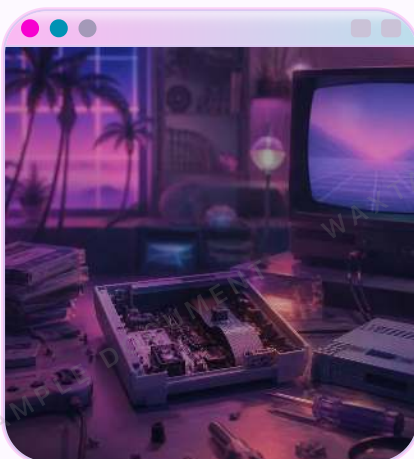
5

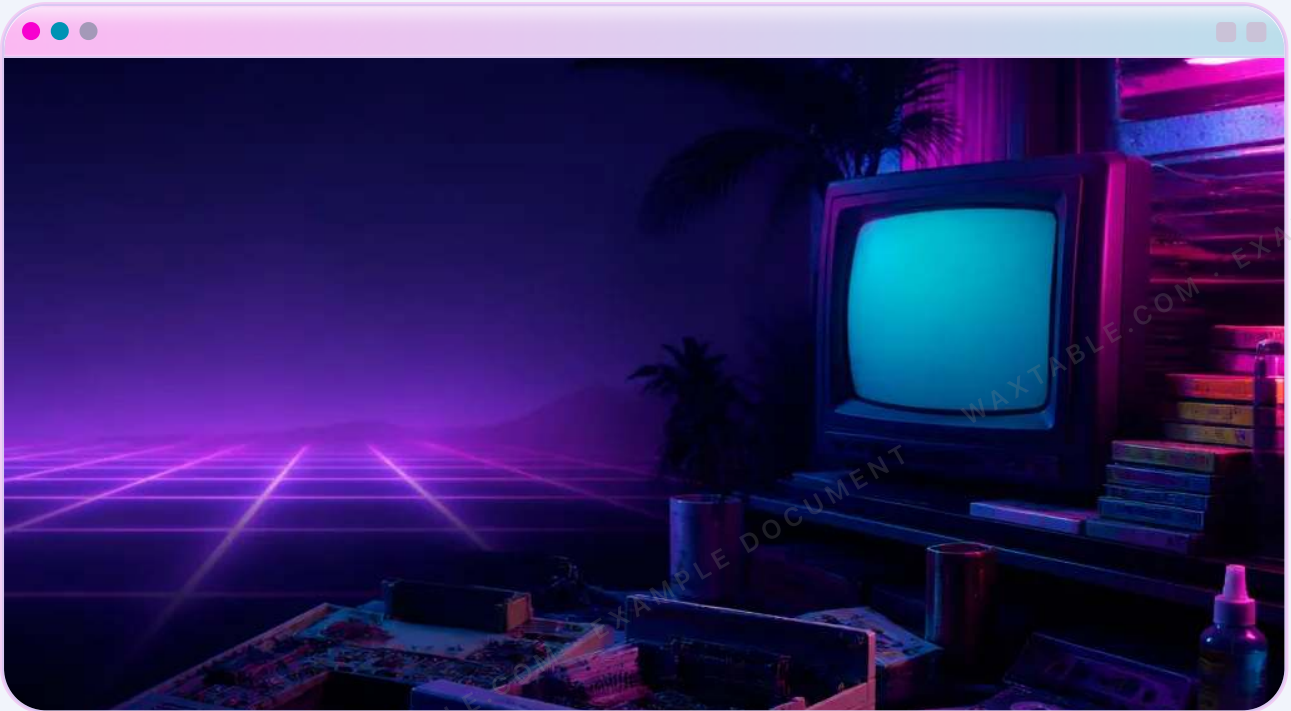
INTERN GEWARTETE
KONSOLENGENERATIONEN



99%

EINHEITEN, DIE
DEN 48-STUNDEN-
EINBRENNTEST IM
ERSTEN DURCHGANG
BESTEHEN





Mallwave hat jede Einheit dokumentiert wie ein Museumsrestaurator, nicht wie eine gewöhnliche Reparaturwerkstatt. Unser Versicherer hat die Berichte ohne eine einzige Rückfrage akzeptiert.

— PRIYA FENWICK

01

**DIAGNOSE
& SICHTUNG**

Prüfung auf Platinenebene und Kondensatorstest zur Identifizierung der spezifischen Fehlerquellen jeder Einheit.

02

**RECAPPING &
PLATINENREPARATUR**

Kondensatorwechsel, Leiterbahnreparatur und Anschlussreinigung gezielt nach diagnostizierten Fehlern.

03

**GEHÄUSERESTAURIERUNG
& RETROBRIGHTENING**

UV-Retrobrightening und physische Gehäuserestauration bei vergilbtem oder beschädigtem Kunststoff.

04

EINBRENNTESTS

Dokumentierte 48-Stunden-Einbrenntests zur Bestätigung eines stabilen Betriebs vor der Rückgabe der Einheiten.

05

PROVENIENZDOKUMENTATION

Individuelle Arbeitsberichte für seltene und hochwertige Einheiten, die den Versicherungsanforderungen der Guild entsprechen.

06

**VERPACKUNG &
TOURLOGISTIK**

Antistatische, stoßgeprüfte Verpackung, abgestimmt auf den Zeitplan der Ausstellungseröffnung.

• KOMPETENZ**Leistungsumfang eines typischen Projekts**

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	AUFWAND	VORLAUFZEIT	EINZELPREIS
SPC-01	Diagnose & Sichtung	Platineninspektion und Kondensatortest für alle 60 Konsolen	60	16. September 2026	\$45 / unit
SPC-02	Recapping & Platinenreparatur	Kondensatorwechsel und Reparatur auf Platineebene, gezielt nach diagnostizierten Defekten	42	16. September 2026	\$620 / unit
SPC-03	Gehäuserestaurierung & Retrobrightening	UV-Retrobrightening und physische Gehäuserestaurierung	27	16. September 2026	\$180 / unit
SPC-04	Einbrenntests	48-stündige dokumentierte Einbrennläufe für alle 60 restaurierten Geräte	60	16. September 2026	\$65 / unit
SPC-05	Provenienzdokumentation	Individuelle Zustands- und Arbeitsberichte für 14 seltene Geräte	14	16. September 2026	\$210 / unit

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

01

DIAGNOSE VOR DEM RECAP

Jede Platine wird geprüft und getestet, bevor auch nur ein einziges Bauteil ersetzt wird — das schützt seltene Geräte vor unnötigem Risiko.

02

TOURFESTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Jedes Gerät durchläuft vor dem Versand einen dokumentierten 48-Stunden-Einbrenntest, nicht nur eine Funktionsprüfung auf der Werkbank.

03

DOKUMENTATION AUF VERSICHERUNGSNIVEAU

Individuelle Zustands- und Herkunftsberichte für seltene Geräte, erstellt nach dem Standard, den Sammler und Versicherer erwarten.

• STATUS



Registrierungen, Versicherungsschutz und Nachweise

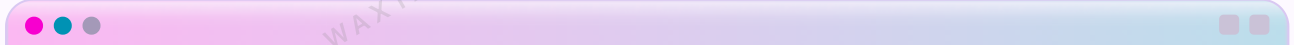
NACHWEIS	AUSSTELLEND E STELLE	REFERENZ	UMFANG	STATUS
Eingetragene Gesellschaft	Handelsregister, Vereinigte Staaten	Mallwave Retro Repair LLC	Handelsname und Rechtsform	Aktiv
Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Vereinigte Staaten	EIN 86- 3027194	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
Berufshaftpflichtvers icherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Vertrag über Sammelrestau rierung	Wird jährlich
Betriebshaftpflichtve rsicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Arbeiten vor Ort und in den Räumlichkeite n des Kunden	Wird jährlich
Mitgliedschaft in einem Branchenverband	Branchenverban d, Vereinigte Staaten	Auf Anfrage erhältlich	Verhaltenskod ex und Beschwerdeve rfahren	In gutem Rec

Zertifikate und Versicherungsscheine werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden Retro Pixel Collectors Guild auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.

• OPTIONEN



Welches Format passt zu Ihnen



	SAMMLUNGSRESTAURIERUNG	RESTAURIERUNG + TOURUNTERSTÜTZUNG	GUILD-PARTNER
Preis	\$54,600	\$3,800/mo	\$7,200/mo
Kernumfang	Vollständige Diagnose und Restaurierung von 60 Einheiten	Alles aus Sammlungsrestaurierung	Alles aus Tourunterstützung
Was enthalten ist	Dokumentierter 48-Stunden-Einbrenntest	Fernwartungsunterstützung während der Tour	Zwei betreute Sammlungserweiterungen pro Jahr
Lieferung	Herkunftsberichte für seltene Einheiten	Vorrangiger Reparaturtermin bei Vorfällen auf Tour	Notfall-Bereitschaftsreparatur
Nachbetreuung	Tourfertige Verpackung und Versand	Vierteljährliche Zustandsprüfung der Sammlung	Jährliche Konservierungsschulung für Guild-Freiwillige

Die Preise verstehen sich in USD zzgl. scottsdale Umsatzsteuer (8.05%). Optionen können kombiniert oder gestaffelt werden; die Empfehlung für Retro Pixel Collectors Guild ist im Preisabschnitt hervorgehoben.

MIT UNS ARBEITEN



PROJEKT STARTEN

Jedes Projekt beginnt mit einem Gespräch darüber, was Sie eigentlich verändern möchten. Mallwave Retro Repair antwortet innerhalb eines Werktags.

Genehmigen Sie diesen Vorschlag, und wir können die Sammlung in der Woche vom 4. Mai übernehmen. Antworten Sie auf dieses Dokument oder schreiben Sie an fixit@mallwaverepair.com.

MALLWAVE RETRO REPAIR

fixit@mallwaverepair.com · +1 480 555 0136 · mallwaverepair.com · Scottsdale, AZ 85251