

BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP —
RESTAURIERUNG UND ECHTHEITSPRÜFUNG

ANFORDERUNGSSPEZ

Restaurierung und Authentifizierung der gesamten
Sammlung von vierzehn Standuhren vor Thornburys
herbstlicher Uhrenauktion.





INHALT

01	DOKUMENTENKONTROLLE	2
02	EINFÜHRUNG & UMFANG	3
03	ZWECK & ZIELGRUPPE	3
04	FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN	3
05	NICHT-FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN	4
06	PRODUKTMODULE	5
07	KOMPONENTENSPEZIFIKATION	5
08	ANNAHMEN, RAHMENBEDINGUNGEN & ABHÄNGIGKEITEN	7
09	RELEASE-PHASEN	8



AUF EINEN BLICK

DOKUMENTENKONTROLLE

SPEZIFIKATION

|||||

REQ-2026-0118

Ausgestellt am 2. Februar 2026

ERSTELLT VON

|||||

BRASSGEAR HOROLOGY
WORKSHOP

Bristol, England BS1 1HQ

INHABERIN

|||||

BEATRICE FENWICK

Leiter Möbel & Uhren, Thornbury Auction House

STATUS

|||||

ZUR PRÜFUNG

Baseline bei Genehmigung festgelegt

ANFORDERUNGEN

|||||

8

Funktional und nicht-funktional



01

EINFÜHRUNG & UMFANG

Das Thornbury Auction House hat vierzehn Standuhren für seine Herbstauktion für hochwertige Uhren in Kommission gegeben, mehrere mit undokumentierten Uhrwerken und Gehäusen, die seit Jahrzehnten nicht geöffnet wurden. Dies ist der Plan zur Restaurierung, Regulierung und Authentifizierung der Sammlung auf Auktionshaus-Niveau, bevor der Katalog geschlossen wird.

01



ZWECK & ZIELGRUPPE

Die Herbstauktion von Thornbury Auction House ist rund um diese Sammlung an Standuhren aufgebaut, und der Ruf des Auktionshauses für authentifizierte, funktionsfähige Uhren steht und fällt damit, dass jedes Los der Prüfung durch einen spezialisierten Käufer standhält. Mehrere Uhrwerke tragen kein ohne Demontage sichtbares Herstellerzeichen, zwei Gehäuse weisen eine historische Holzwurmbehandlung auf, die vor jeglicher Furnierarbeit beurteilt werden muss, und der Katalogtermin ist nicht verhandelbar.

Brassgear Horology Workshop schlägt ein siebenmonatiges Projekt vor, das Authentifizierung und Restaurierung als eine zusammenhängende Abfolge behandelt: Jede Uhr wird begutachtet und ihr Uhrwerk identifiziert, bevor die Gehäusearbeiten beginnen, sodass nichts auf Verdacht restauriert wird. Es folgen Reinigung, Zapfen- und Lagerbuchsenarbeiten, Gehäuserestauration und eine vollständige Werkstattregulierung, wobei jede Uhr laufend und mit einem auktionenhaustauglichen Zustandsbericht an Thornbury zurückgegeben wird. Die folgenden Abschnitte beschreiben den Ansatz, den Leistungsumfang, den Zeitplan und die Investition.



FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

ID	ANFORDERUNG	PRIORITÄT
R-01	Jedes Uhrwerk vor Restaurierungsbeginn nach Hersteller, Typ und Datum authentifiziert	MUSS
R-02	Restaurierte Uhrwerke laufen nach einem zweiwöchigen Werkbanktest innerhalb der auktionsüblichen Genauigkeit	MUSS
R-03	Gehäuserestaurierung auf konservatorische Materialien und reversible Behandlungen beschränkt	MUSS
R-04	Zustandsberichte im Standardkatalogformat von Thornbury geliefert	MUSS
R-05	Von Holzwürmern befallene Gehäuse vor Furnierarbeiten auf strukturelle Stabilität geprüft	MUSS
R-06	Alle außerhalb der Werkstatt beschafften Teile vor dem Kauf schriftlich genehmigt	SOLLTE
R-07	Alle vierzehn Uhren spätestens zwei Wochen vor dem Verkaufstermin an das Auktionshaus geliefert	MUSS
R-08	Verpackungsmaterial geeignet für die Handhabung im Auktionshaus und die Anforderungen der Transportversicherung	SOLLTE

ID	PRIORITÄT	ANFORDERUNG
R-01	Muss	Jedes Uhrwerk vor Restaurierungsbeginn nach Hersteller, Typ und Datum authentifiziert
R-02	Muss	Restaurierte Uhrwerke laufen nach einem zweiwöchigen Werkbanktest innerhalb der auktionsüblichen Genauigkeit

R-03

Muss

Gehäuserestaurierung auf
konservatorische Materialien
und reversible Behandlungen
beschränkt

R-04

Muss

Zustandsberichte im
Standardkatalogformat von
Thornbury geliefert

R-05

Muss

Von Holzwürmern befallene
Gehäuse vor Furnierarbeiten
auf strukturelle Stabilität
geprüft

01

BESTANDSAUFNAHME & ECHTHEITSPRÜFUNG

Zerlegung des Uhrwerks und Identifikation von Hersteller, Typ und Datum für alle vierzehn Uhren vor Beginn der Restaurierung.

02

WERKREINIGUNG & -SERVICE

Ultraschallreinigung, Austausch von Zapfen und Lagern sowie Federhaus-Service für jedes Werk.

03

GEHÄUSERESTAURIERUNG

French Polishing, Furnierreparatur und Restaurierung der Messingbeschläge nach Auktionshausstandard.

04

WERKBANK-REGULIERUNG

Zweiwöchige Regulierung und Ganggenauigkeitsprüfung zur Bestätigung der langfristigen Ganggenauigkeit vor der Auslieferung.

05

PROVENIENZDOKUMENTATION

Authentifizierungsdossiers und Zustandsberichte, erstellt nach dem Standard eines Auktionskatalogs.

06

VERPACKUNG & LIEFERUNG

Fachgerechte Handhabung und Lieferplanung, abgestimmt auf den Auktionskalender von Thornbury.



KOMPONENTENSPEZIFIKATION

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	VORL EINHEITEN AUFZ EIT			EINZELP
SPC-01	Zustandsbegutachtung & Authentifizierung	Individuelle Zustandsberichte und Uhrwerksauthentifizierung für alle 14 Standuhren	14	14. Oktob er 2026		£180 / clock
SPC-02	Demontage & Reinigung des Uhrwerks	Vollständige Zerlegung des Uhrwerks, Ultraschallreinigung und Inspektion	14	14. Oktob er 2026		£420 / clock
SPC-03	Gehäuserestaurierung & Furnierreparatur	French Polishing, Furnierreparatur und Restaurierung der Messingbeschläge	14	14. Oktob er 2026		£650 / clock
SPC-04	Zapfen-, Lagerbuchsen- und Federhausservice	Austausch verschlissener Zapfen, Lagerbuchsen und Federhäuser bei Bedarf	9	14. Oktob er 2026		£310 / clock

SPC-05	Regulierung des Gewichtsantriebs & Testlauf	Zweiwöchige Werkstattregulierung und Testlauf vor Anlieferung an das Auktionshaus	14	14. Oktober 2026	£140 / clock
--------	---	---	----	------------------	--------------

SPC-06	Provenienzdokumentation & Auktionshaus-Berichte	Echtheitsdossier und Zustandssbericht e nach Auktionshaus-Standard für den Katalog	14	14. Oktober 2026	£95 / clock
--------	---	--	----	------------------	-------------

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



01

AUTHENTIFIZIERUNG VOR RESTAURIERUNG

Jedes Uhrwerk wird identifiziert, bevor es angefasst wird, sodass Restaurierungsentscheidungen auf Belegen beruhen, nicht auf Vermutungen.

02

DOKUMENTATION NACH AUKTIONSHAUS-STANDARD

Zustandsberichte und Authentifizierungsdossiers im Format des Auktionskatalogs erstellt, druckfertig.

03

BEWÄHRTE GANGGENAUIGKEIT

Jede Uhr durchläuft eine zweiwöchige Werkbank-Regulierung und Gangprüfung, bevor sie die Werkstatt verlässt.

01

WOCHEN 1-3 · BEGUTACHTUNG & AUTHENTIFIZIERUNG

Anlieferung, Demontage der Uhrwerke und Identifizierung aller vierzehn Uhren.

02

WOCHEN 4-12 · UHRWERKSERVICE

Reinigung, Zapfen- und Lagerbuchsenarbeiten sowie Federhaus-Service, Uhr für Uhr.

03

WOCHEN 13-20 · GEHÄUSERESTAURIERUNG

French Polishing, Furnierreparatur und Restaurierung der Messingbeschläge.

04

WOCHEN 21-24 · WERKSTATTREGULIERUNG

Zweiwöchiger Laufzeittest und Regulierung für jede restaurierte Uhr.



BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP

9 Corn St, Bristol, England BS1 1HQ,

Vereinigtes Königreich

workshop@brassgearhorology.com · +44 117 555 0121 ·

brassgearhorology.com

Brassgear Horology Workshop Ltd · USt-

IdNr. GB245678901