

THOMAS FANKL KG

RESTAURATOR

Holzobjekte und Möbel,
Gefasste Kirchenraumausstattungen und Altäre

8665 LANGENWANG, BADGASSE 43
TELEFON: 03854/3470 FAX DW 4
E-MAIL: thomas.fankl@live.at

DIE RESTAURIERUNG DER HOLZSÄRGE DER MICHAELERGRUFT IN WIEN:

Vorbemerkung:

Die Komplexität dieses Projektes erforderte neben den eigentlichen Konservierungs- und Restaurierungsmaßnahmen auch umfangreiche Vorbereitungen.

So musste die Restaurierwerkstatt für die Restaurierung der Särge adaptiert werden.

Das Atelier wurde auf konstante Klimaverhältnisse eingestellt (60% Rel. Luftfeuchtigkeit, 18° C).

Dieses Raumklima ist für die Särge, die bei 85% Luftfeuchtigkeit und 8°C in der Gruft liegen, noch nicht geeignet. Aus diesem Grund haben wir in unserem Depot 2 fachgerechte Klimakammern aufstellen lassen.

Die 1. Kammer ist auf Gruftverhältnisse, also 85 % Rel. Luftfeuchtigkeit und 8°C aktiviert, die andere auf Ateliervhältnisse (60% RL, 18°C) eingestellt, die als Zwischenlagerung für fertig restaurierte Särge dient.

Um die Särge bei der Überstellung (in gepolsterten Transportkisten) keine eventuellen Schockschäden auszusetzen, werden sie im eigens ausgestatteten Transporter mit 8°C gekühltem Laderaum überführt.

In der gruftident klimatisierten Kammer werden die Särge über 2 – 3 Wochen langsam auf die Ateliervhältnisse konditioniert, um ein Verwerfen der Bretter und Loslösung der Bemalungen zu verhindern.

Vor der Rückführung wird ein umgekehrtes Prozedere durchgeführt um die Särge wieder „grufttauglich“ zu machen.

Restaurierziele und Konzept:

Restaurierziel ist die Konservierung des „Status Quo“ mit möglichen ästhetischen Verbesserungen. Eine Rückführung auf den ursprünglichen Zustand wird nicht angestrebt.

Die Konservierungsmaßnahmen bestehen aus 4 Hauptbereichen.

1. Konstante Klimaschaffung in der Gruft für nachhaltige sichere Bewahrung der Särge
2. Abstandhalterungen zur Vermeidung von direktem Bodenkontakt. (Diese 2 Punkte wurden bereits durchgeführt)
3. Bekämpfung von Holzschädlingen wie Käfer und Schimmelpilzen; Die Käferpopulation ist durch die neu geschaffene Klimasituation zum Erliegen gekommen und gilt als gebannt.

THOMAS FANKL KG

RESTAURATOR

Holzobjekte und Möbel,

Gefasste Kirchenraumausstattungen und Altäre

8665 LANGENWANG, BADGASSE 43

TELEFON: 03854/3470 FAX DW 4

E-MAIL: thomas.fankl@live.at

4. Die vorhandenen Schimmelpilze werden, mit geeigneten Schutzmaßnahmen abgenommen bzw. abgesaugt, weiterführend die Särge mit entsprechendem Desinfektionsmittel ausgestrichen. Während der Restaurierung wird sukzessive kontrolliert und desinfiziert. In der Gruft wird durch die gute Luftzirkulation ein Wiederbefall stark unterbunden.

In weiteren Schritten werden die restauratorischen Maßnahmen durchgeführt:

1. Restaurierung der Holzsubstanz der Außen- und Innensärge
2. Restaurierung der Bemalungen
3. Restaurierung der Beschläge
4. Restaurierung der textilen Reste

Die Materialien müssen so gewählt werden, dass Schimmelbefall vermieden wird. Über die Arbeitsschritte und Ergebnisse wird eine umfangreiche Dokumentation erstellt.

Langenwang, den 1. Juli 2010
Thomas Fankl