



Verschmutzte bzw. verstaubte Bücher wurden bisher entweder abgesaugt oder unter einer Reinluftwerkbank abgekehrt. Seit einigen Jahren gibt es die in Italien von der Firma Oracle SRL entwickelten und hergestellten Buchreinigungsmaschinen **Depulvera** und **L'aura**, von denen weltweit schon über 100 Exemplare verkauft wurden, darunter an die British Library, die Nationalbibliotheken in Madrid, Moskau, Seoul und Kairo.

Beide Geräte reinigen rationell und schonend Bücher mit Hilfe rotierender Rosshaarbürsten, an denen die Bücher vorbeigeführt werden. Unmittelbar an den Bürsten wird der abgekehrte Staub abgesaugt.

Depulvera kann Bücher bis max. 400 x 300 x 140 mm in einem Durchgang reinigen. Der Durchlauf der Bücher erfolgt vollautomatisch auf Kunststoffröllchen und -bändern.

Schempp Bestandserhaltung GmbH  
Bestandserhaltung und Schadensanierung

Solitudeallee 101  
70806 Kornwestheim  
Tel.: 07154/22233  
Fax: 07154/3298  
e-Mail: [mail@bestandserhaltung.de](mailto:mail@bestandserhaltung.de)  
Internet: [www.bestandserhaltung.de](http://www.bestandserhaltung.de)

# Maschinelle Buchreinigung

*Technische Änderungen zur Weiterentwicklung der Buchreinigungsmaschinen vorbehalten. Informationen sowie Details, Anwendungshinweise und weitere Fotos im Internet unter [www.bestandserhaltung.de](http://www.bestandserhaltung.de)*

Die Firma Schempp® Bestandserhaltung GmbH ist der autorisierte Fachhändler für diese Maschinen für Deutschland, Österreich und Luxemburg.

Für größere Formate gibt es L'aura (Bücher bis 600 mm Höhe und 210 mm Dicke), hier müssen die Bücher jeweils zweimal durchlaufen. Bei L'aura werden die Bänder manuell auf Kunststoffröllchen durchgeschoben.



Beide Maschinen sind so ausgelegt, dass die Bücher schonend behandelt werden. Es gibt keine scharfen Teile, die Durchlaufgeschwindigkeit ist angepasst und die Bürsten sind aus weichem Material.

Depulvera und L'aura sind für die Beseitigung von lose aufliegendem Schmutz und Staub konzipiert, nicht aber für massive Verschmutzungen. Ihr Anwendungsgebiet ist die Reinigung von Büchern im Lesesaal, in Freihandbereichen oder in Magazinen. Dabei werden Staubablagerungen, die sich hier ständig neu bilden, entfernt, so dass die Staubbelastung in diesen Räumen und auf den Büchern auf einem niedrigen Niveau gehalten wird.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Benutzer und Mitarbeiter der Bibliothek sind keiner hohen Staubbelastung ausgesetzt, das allergene Potenzial des Bibliotheksbestands wird niedrig gehalten.
- Bei regelmäßiger Reinigung der Bestände können die Staubablagerungen keine solchen Ausmaße annehmen, dass eine aufwendige Reinigung von Hand notwendig wird.
- Ein ständig niedriges Niveau an Verstaubung wirkt sich positiv auf die langfristige Erhaltung der Bestände aus und erspart so spätere umfangreiche Sanierungsmaßnahmen.
- Die regelmäßige Reinigung verringert auch die Gefahr der Schimmelbildung bei kurzzeitig zu hoher Luftfeuchtigkeit, weil Staub eine besonders gute Grundlage für die Ansiedlung von Mikroorganismen ist.

Beide Geräte sind so konstruiert, dass man mit ihnen an den Regalen entlang gehen und die Bestände reinigen kann. Sowohl die Buchreinigungsmaschinen als auch der zugehörige Hochleistungsstaubsauger sind auf Rollen montiert und können auf ebenen Flächen leicht verschoben werden.



Technische Daten	Depulvera	L'aura
Max. Format der Bücher	400 x 300 x 140 mm	600 x 600 x 210 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	max. 15 Bücher/Min.	max. 6 Bücher/Min.
Maße der Maschine		
Breite	750 mm	590 mm
Länge	1.150 mm	970 mm
Höhe	1.200 mm	1.120 mm
Eigengewicht	160 kg	65 kg
Stromversorgung Maschine und Staubsauger	220 bis 230 V ~, 50 bis 60 Hz	

Folgende Einsatzmöglichkeiten bestehen:

- Kauf für den dauerhaften Einsatz
- Miete für befristete Zeit (Wochen, Monate, Jahre, ggfs. auch nur tageweise) um z.B. einen bestimmten Bestand, Lesesaal, Magazinraum o.ä. zu reinigen.
- Leasing für einen längeren Zeitraum

Unsere Serviceangebote:

- Beratung über die Möglichkeiten für Kauf, Leasing oder Miete einer Buchreinigungsmaschine Depulvera bzw. L'aura.
- Vorführung in unserem Hause
- Probestellung beim Interessenten
- Anlieferung, Inbetriebnahme und Unterweisung des Personals sowie bei befristetem Einsatz Rückholung nach Nutzungsende.