

 Techniksammlung Backnang [CC BY]	<table><tr><td>Object:</td><td>Entfleischmaschine</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Gerberei</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>G3</td></tr></table>	Object:	Entfleischmaschine	Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de	Collection:	Gerberei	Inventory number:	G3
Object:	Entfleischmaschine								
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de								
Collection:	Gerberei								
Inventory number:	G3								

Description

Die Rohhaut wird in der Gerberei über viele Arbeitsschritte zu Leder verarbeitet. Nach der Enthaarung der Haut werden beim Entfleischen das Unterhautbindegewebe und Fleischreste entfernt. In der handwerklichen Lederherstellung wurden dafür vom Gerber spezielle Werkzeuge (Scherdegen und Gerberbaum) verwendet. In der industriellen Gerberei wird dieser Arbeitsschritt von einer Maschine übernommen. Die ersten Maschinen zum Entfleischen der Häute mittels scharfer Messerwalzen wurden in den 1890er Jahren durch den amerikanischen Maschinenbauer Arthur Eastman Whitney (geb. 1847) entwickelt, der in Winchester/Massachusetts eine Firma für Lederverarbeitungsmaschinen besaß. Mit den von Whitney entwickelten Messerwalzen ist auch die um 1930 von der Bayerischen Maschinenfabrik F. J. Schlageter in Regensburg hergestellte Maschine ausgestattet. Die Rohhaut wird auf eine Gummiwalze aufgelegt und von einer Förderwalze an den rotierenden Schabemessern vorbeigezogen. Um die schräg laufenden Messerbändern schärfen zu können, ist an der Rückseite der Messerwalze eine Schleifvorrichtung angebracht. Die rund 2100 kg schwere Maschine stammt aus der ehemaligen Gerberei Balz in Calw.

Die Entfleischung der Rohhäute erfolgt heute größtenteils bereits im Schlachthof.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	L 330 cm, B 200 cm, H 170 cm

Events

Created	When	1930
	Who	Bayerische Maschinenfabrik F. J. Schlageter
	Where	Regensburg

Keywords

- Gerberei
- Industrial history
- Lederherstellung