

Foto: Zimmer Group

Dass Schubkästen und Schranktüren nicht mehr zuknallen, sondern stets sanft und ruhig schließen, ist für den Möbelkäufer inzwischen schon fast selbstverständlich. Für die Serienreife dieser Technik sorgte die Zimmer Group im badischen Rheinau

Hidden Champions

Die Idee für die ersten Holzbearbeitungsmaschinen kommen aus England, ihre Umsetzung aus Frankreich. Trotzdem entwickelten sich die Tüftler aus dem Südwesten zu den Weltmarktführern. Es entstand eine Vielfalt an Spezialisten. Einige sind kaum bekannt, aber dennoch interessant.

DIE BANDSÄGE UND DIE ABRICHTE sind keine schwäbischen oder südwestdeutschen Erfindungen. Die Abrichte erfand Joseph Bramah 1802 in England. Die Idee zur Bandsäge hatte der Brite William Newberry 1809. 1855 präsentierte der Franzose Jean-Louis Périn die erste Bandsäge auf der Pariser Weltausstellung. Erst nach 1900 entstanden in Schwaben Firmen wie Weinig, Kölle, Holz-Her oder Panhans. Die Erfindung der Spanplatte revolutionierte in den 1950er-Jahren den Möbelbau. Zum Anfang der 1960er-Jahre entwickelten Gerhard Schuler und Eugen Horn-

berger eine Kantenanleimmaschine und gründeten die Hornberger Maschinenbau oHG, die heute Homag heißt. Sie entwickelte sich durch den Zukauf vieler Spezialisten zu einem großen Konzern.

Parallel zu den Maschinenbauern ging es auch bei ihren Kunden voran. Viele Möbeltischlereien wuchsen zu industriellen Möbelfabriken heran. Aus der Schreinerei Albert Nothdurft entstand beispielsweise die Küchenfabrik Alno. Im Südwesten tüftelten emsige Maschinen- und Werkzeughersteller und entwickelten immer wieder neue Maschinen, Automati-

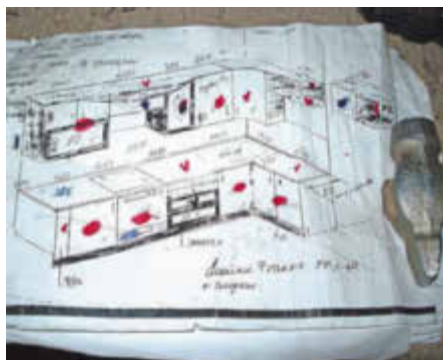


Foto: Lignum Consulting

Beherrscht das Genie wirklich das Chaos? Lignum Consulting bezweifelt das



Grafik: Lignum Consulting

Lignum konzentriert sich auf die vier Betrachtungsfelder Material-, Prozess-/Informations-, Personal- und Technologie-Effizienz



Foto: Z-Laser

STECKBRIEF

Zimmer Group GmbH
77866 Rheinau
www.zimmer-group.com

Z-Laser Optoelektronik GmbH, 79100 Freiburg
www.z-laser.com

Lignum Consulting GmbH
74635 Kupferzell
www.lignum-consulting.de

Andreas Maier GmbH & Co. KG (AMF), 70734 Fellbach,
www.amf.de

Wie ist das Schnittgut auf der Säge zu positionieren? Nachrüstbare Linienlaser von Z-Laser projizieren die Schnittlinie

sierungen und in den letzten Jahren auch neue Fertigungskonzepte und Software. Der Südwesten Deutschlands nahm eine führende Rolle bei der Technik für und rund um die Holzbearbeitung ein.

Kennen Sie eigentlich ...?

Dabei sind auch Unternehmen entstanden, die viele Tischler und Schreiner gar nicht oder nur oberflächlich kennen, obwohl sie doch recht interessant sind. Hier stellen wir beispielhaft vier von diesen vor:

Zimmer Group. Günther Zimmer entwickelte 1980 einen standardisierten Greifer, der Fertigungsprozesse in der Industrie erleichtert. Heute zählt das Unternehmen u. a. auch zu den führenden Entwicklungspartnern der Möbelindustrie für Dämpfungssysteme und Einzugsmechanismen. Zu den Kunden zählen nahezu alle großen Beschlags- und Möbelhersteller.

Z-Laser. Oft wünschen sich Tischler und Schreiner mehr Unterstützung bei der Arbeit an den Maschinen, beispielsweise wenn ein Brett für einen Besäum-

schnitt auf dem Maschinentisch zu positionieren ist. Mit Komponenten des Freiburger Herstellers Z-Laser lassen sich solche Features nachrüsten.

Lignum Consulting. Die vor 20 Jahren gegründete Unternehmensberatung hilft Industrie- und Handwerksbetrieben, effizient und wirtschaftlich zu arbeiten und bedient dabei die vier Betrachtungsfelder Material-, Prozess-/Informations-, Personal- und Technologie-Effizienz. Ziel ist es, übersichtliche und klare Strukturen sowie effiziente Abläufe zu schaffen.

Stoll/Jrimac. Wer viel Massivholz verarbeitet, kann seine Effizienz mit einer Längskreissäge steigern. Der Markt dafür ist mit nur fünf oder sechs Herstellern in Europa recht überschaubar. Ein Hersteller, Stoll im Schwarzwald, konzentriert sich mit seinen 25 Mitarbeitern ganz auf diese Maschine.

Andreas Mayer (AMF). Das 1890 als Schlossfabrik gegründete Unternehmen ist heute auf Spanntechnik spezialisiert, ohne die eine effiziente, präzise und sichere Holzbearbeitung nicht möglich wäre. –GM



Foto: Stoll

Mit Maschinen von Stoll im Schwarzwald lassen sich Bretter effizient, sicher und präzise längs schneiden



Foto: AMF

Vor allem bei Fräsarbeiten ist präzises und sicheres Spannen ein Muss. AMF hat sich darauf spezialisiert