

So entstehen die Preise für das Kreuzworträtsel

schatten und licht 3/2011: Anerkannt und stolz durch Arbeit

Evangelische Gesellschaft (eva), Büchsenstraße 34/36, 70174 Stuttgart

www.eva-stuttgart.de



Rudolf-Sophien-Stift Metallabteilung: Flaschenhaie

In der Metallabteilung der Werkstätten des Rudolf-Sophien-Stifts arbeiten psychisch kranke Menschen an verschiedenen CNC Metallbearbeitungsmaschinen. Sie erlernen und trainieren die Grundarbeitsfähigkeiten, um CNC-Fräs- oder Drehmaschinen zu bedienen: Werkstücke einlegen, die Werkzeuge einstellen und die Maschine programmieren.

Neben Kundenaufträgen für die Industrie fertigen sie auch eigene Produkte wie den Flaschenhai. Die Eigenproduktlinie werkstatt.kunst wird komplett von den Werkstätten des Rudolf-Sophien-Stifts entwickelt, gefertigt und vertrieben.

Und so werden die Flaschenhaie hergestellt:

Der Flaschenhai wird aus hochfestem Aluminium gefräst. Die Kontur wird über geometrische Daten in die Maschine programmiert. Dann wird ein Plattenzuschnitt in den Schraubstock gespannt und die Werkstückmaße werden auf das Programm übertragen. Nun wird ein Fräser in die Spindel gespannt, vermessen – und schon kann es losgehen. Der Fräser bearbeitet das Werkstück, so dass am Ende die Kontur des Flaschenhais entsteht.



Durch die Bearbeitung entstehen scharfe Kanten. Diese werden nun mit einer Klinge entgratet.



Danach wird der Flaschenhai gebürstet. Man lässt den Hai über ein Schleifvlies gleiten, so dass auf der Oberfläche ein Schliffbild entsteht.

So entstehen die Preise für das Kreuzworträtsel

schatten und licht 3/2011: Anerkannt und stolz durch Arbeit

Evangelische Gesellschaft (eva), Büchsenstraße 34/36, 70174 Stuttgart

www.eva-stuttgart.de



Hier ist der Flaschenhai in Aktion zu sehen. Er ist ein echter Spezialist für Kronkorken. Durch das hochfeste Aluminium hat der Flaschenhai eine sehr lange Lebensdauer.

Für den Verkauf bekommt der Flaschenhai noch eine schicke Hülle. Auch die Verpackung ist in unseren Werkstätten entstanden.



Unter www.werkstatt-kunst.de können Sie die Designprodukte des Rudolf-Sophien-Stifts anschauen und bestellen.

Weitere Produkte und Dienstleistungen des Rudolf-Sophien-Stifts finden Sie unter

www.rudolf-sophien-stift.de/produktion_und_dienstleistung.html.