

Blexon – Bilder vektorisieren mit Adobe Illustrator

Individuelle Blechteile online bestellen – www.blexon.ch

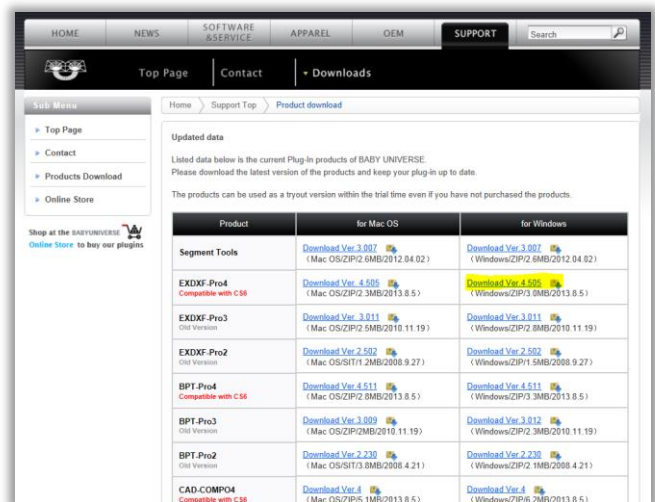
1 Ziel: Pixel-Bild auf dem Laser schneiden

Ein Hirsch-Motiv soll aus Blech gefertigt werden.
Als Vorlage wird ein Bild aus dem Internet gesucht.

2 Plugin runterladen

Um DXF-Dateien sauber aus dem Adobe Illustrator exportieren zu können, benötigen Sie ein Plug-In.
Das Plugin kostet rund CHF 100.- kann aber 30 Tage lang kostenlos getestet werden.

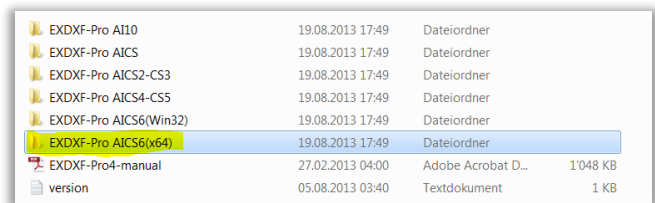
<http://www.baby-universe.co.jp/en/support/download/>



3 Plugin installieren

Entpacken Sie die ZIP-Datei und wählen Sie die gewünschte Version aus. Im EXDXF-Pro4-manual ist die Installation genau beschrieben (Englisch).

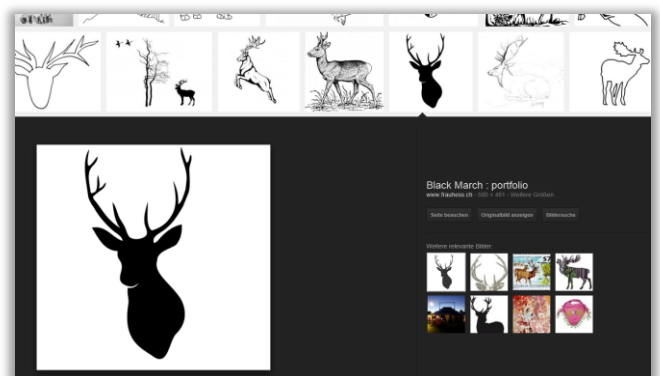
Installieren Sie EXDXF-Pro und starten Sie dann Adobe Illustrator.



4 Bild suchen

Gewünschtes Logo in Illustrator importieren.
In diesem Fall wird ein Schwarz-Weiss-Bild aus einer Google-Suche verwendet.

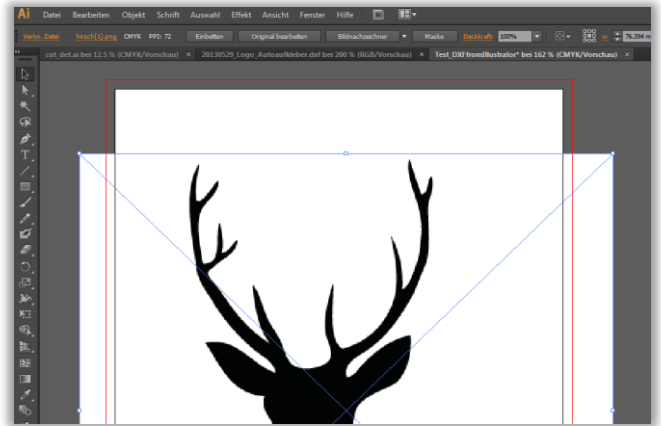
Für einfache Blechfiguren eignen sich 2-farbige Bilder mit klaren Konturen.



5 Bild vektorisieren

Wählen Sie:
Objekt --> Bildnachzeichner --> Erstellen

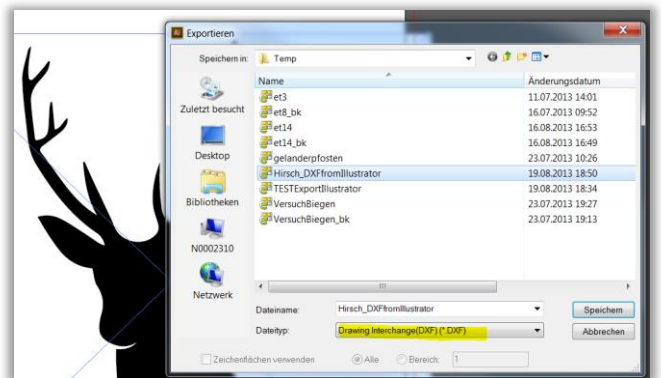
Mit dieser Funktion wird Ihre Pixelgrafik vektorisiert.



6 DXF exportieren

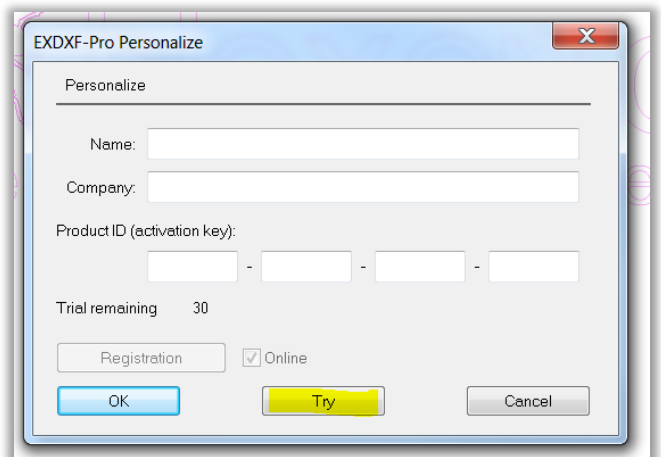
Um eine Vektordatei als DXF zu exportieren
klicken Sie
Datei --> Exportieren

Geben Sie ihrer Export-Datei einen Dateinamen
und wählen Sie bei Dateityp „Drawing
Interchange (DXF) (*.DXF)
(Nicht „AutoCAD-Interchange-Datei (*.DXF))



7 Produkt testen oder kaufen

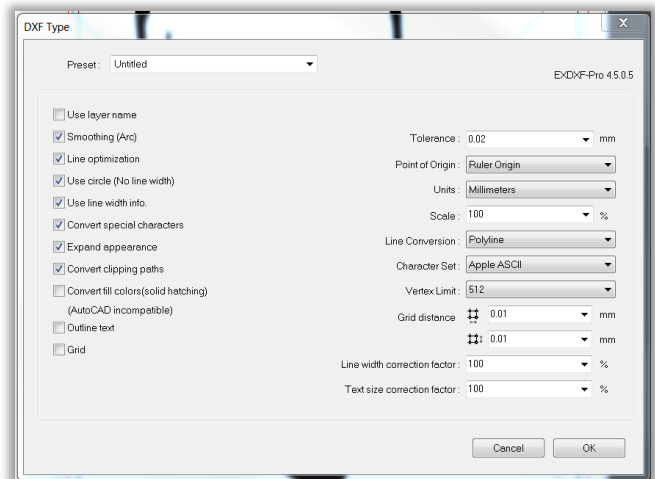
Mit dem „Try“-Button können Sie das Plugin 30
Tage lang kostenlos testen.



8 Export Einstellungen

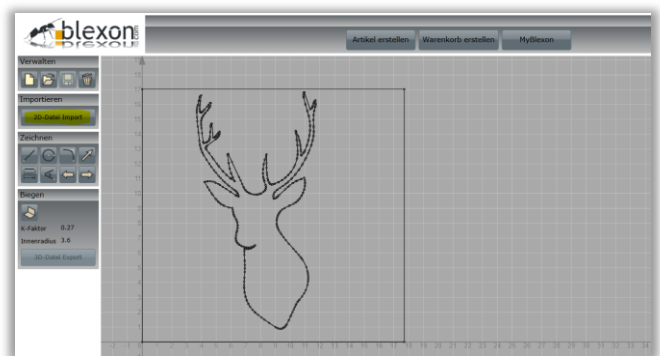
Wenn Sie die DXF-Richtlinien (keine offenen Aussenkonturen, nur eine Aussenkontur pro Artikel usw.) einhalten, bekommen Sie mit den Standard-Einstellungen eine saubere DXF-Datei.

Mit den Export-Einstellungen kann gespielt werden. So können Sie hier z.B. die Skalierung verändern oder die Ecken verrunden.



9 Vektordatei auf blexon.ch importieren

Die Datei kann nun auf dem Blexon-Portal importiert, kalkuliert und bestellt werden.



Hier geht's direkt zum [Blexon-Portal](#)