Innovative Baumetall-Ideen für die Zukunft

Bild: GettyImages

Vision Masterpiece

TEIL 2 Der neue BAUMETALL-Leserwettbewerb thematisiert Veränderungsprozesse und sucht kreative Ideen sowie entsprechende Entwürfe. Alle eingereichten Wettbewerbsprojekte stellt BAUMETALL in Ausgabe 5/2020 sowie hier im zweiten Teil der Veröffentlichung und auf www.baumetall.de vor …

Vision Masterpiece sucht und prämiert neue Ideen zur Herstellung meisterlicher Arbeiten. Im zweiten Teil stellt BAUMETALL weitere Entwürfe vor. Von „überraschend einfach" bis „ausgesprochen anspruchsvoll" erstreckt sich die Palette der eingereichten Entwürfe. Erstaunlich ist, dass einige Entwürfe nahezu vollendet sind, während sich andere noch in einem sehr frühen Planungsstadium befinden. Wieder überrascht die enorme Kreativität in der Entwicklung der Entwürfe und Metallprojekte. Ebenfalls überraschend ist die Vielseitigkeit der Entwurfsskizzen, Zeichnungen, CAD-Umsetzungen, Renderings und 3-D-Modelle. Und erneut werden auch aufwendig hergestellte Muster präsentiert, die veranschaulichen, mit wieviel Enthusiasmus die Teilnehmer angetreten sind.

Ab 1. Oktober 2020 entscheidet unsere Leserabstimmung, welche Arbeiten in die Endrunde kommen. Zur besseren Orientierung sind auf baumetall.de alle 30 Wettbewerbsarbeiten zusammengefasst.

www.baumetall.de/vision-masterpiece

18 **KITA-FASSADE**

Früh übt sich, was ein echter Meister werden will, und wer weiß: Vielleicht entstand dieser Beitrag mehr oder weniger zufällig. So oder so, der Ausruf „Papa, Papa, im Kindergarten habe ich heute eine Fassade gemalt!" spricht Bände und macht den mit vier Jahren jüngsten Wettbewerbsteilnehmer auf alle Fälle zum Preisträger der Herzen!

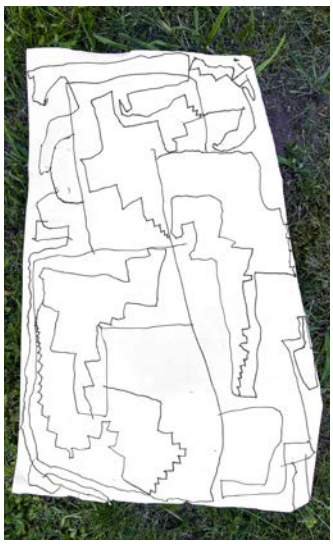

Bild: Fritz S.

Bild: Michael W.

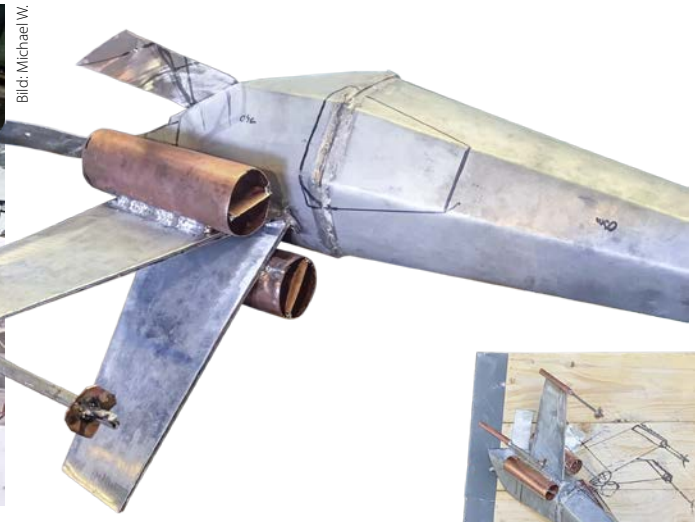

Bild: Michael W.

Bild: Michael W.

19 DAS WARS

„Die Macht wird gleich nicht mehr mit mir sein", dachte Darth Vader, als er von diesem X-Wing-Fighter verfolgt wurde. Das Star-Wars-3D-Bild wurde inzwischen noch mit schwarzem Naturschiefer bekleidet. Die Weltraumillusion ist somit perfekt. Und wer weiß: Vielleicht wird diese Darstellung eines Weltraumduells in einer fernen Zukunft an die Leinwandhelden aus Star Wars erinnern. Der Clou dabei: Ein Schieferornament stellt die zweite Hälfte des oberen Raumschiffs dar.
Der X-Wing-Fighter besteht aus Titanzink- und Kupferelementen, der T-Fighter aus Titanzink und Aluminium. Beide Raumschiffe überzeugen mit detailgetreuen Anbauten. Entsprechende Baupläne und Skizzen halfen dabei, die Weltraumszene so originalgetreu wie möglich darzustellen.

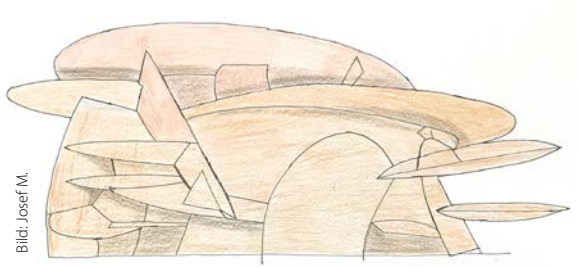

Bild: Josef M.

Bild: Josef M.

Bild: Josef M.

Bild: Nadja S.

Bild: Nadja S.

20 SPENGLERROSE, MODELL EINER GROSS-SKULPTUR

Der Mikrokosmos einer Sandrose stand Pate für den Entwurf und ein Modell zum späteren Bau einer Gross-Skulptur. Diese sollte aus voluminösen Metallscheiben bestehen. Um ein entsprechendes Volumen zu erhalten, sind sie aus mehreren Teilen zusammengesetzt. Die Dicke der Metallscheiben nimmt zur Mitte hin ab. Einzig ein Aufstellort für die aus mehreren Blechen, Bändern und Ringen zusammengesetzte Spengler-Skulptur muss noch gefunden werden.

21 SCHATZTRUHE

Schwer zu sagen, ob Inhalt oder die Truhe selbst wertvoller sind. Hergestellt in bester Spenglermanier zeigt dieses Kupferschmuckstück jedenfalls, was gutes Handwerk ausmacht. Scharniere, Schließen und die herausnehmbare Einlage sind ebenfalls von Hand gefertigt. Die Brünierung verleiht Eleganz.

Bild: Friedrich R. / Gregor Eichinger

Bild: r

22 **SPENGLER-TISCHDESIGN**

Vom Plan zum Modell zur Designikone! Auch das kann der Spengler: Hier aus massivem 6-mm-Aluminium, das innen mit Echtholz furniert und außen farbbeschichtet werden soll. Der massive Standfuß samt Fußplatte sorgt für entsprechenden Halt.

Bild: Robin Z.

Bild: Rosemarie R.

23 **VASENFISCH**

Zeitgleich entdeckt: Die Kombination aus mehrteiliger Vase und wasserspeiendem Fisch hat das Zeug zum Masterpiece. Natürlich nur, wenn der Spengler tief in die Trickkiste greift und die segmentierten Kupferteile geschickt miteinander verbindet. Das Innenbecken wird getrieben und wasserdicht verlötet.

24 **HÄSLEIN AUF DER DOSE**

Ideal zur Aufbewahrung von Ostereiern und anderem Schnickschnack ist dieser Dosenhase. Aus Dreiecken und Trapezen zusammengesetzt, zeigt das Klempnertier, was möglich ist, wenn Klempner beherzt zu Schere und Lötkolben greifen. Besondere Extras sind die Drahteinlage am Hasendeckel sowie der an einen Traufstreifen erinnernde Abschluss des korbförmigen Unterteils.

Bild: Getty Images/iStockphoto

Bild: Patrick S.

Bild: Patrick S.

25 ÄFFLE

Mütze und Brille aus Blech, Gesicht vom Äffle aus dem 3D-Drucker: So lautet die Beschreibung dieses Entwurfs, der seine Inspiration auf einem Festival für Strohskulpturen fand. Wir meinen: Die aus einzelnen Segmenten zusammengesetzte Schirmmütze mit mehrteiligem Schild und ebenfalls aus Segmenten zusammengesetzte Brille sind absolut tierisch!

26 SPENGLERSCHATZ

Welcher Spengler braucht schon Goldbarren, wenn er sich welche aus Kupfer selbst anfertigen kann? Das Besondere: Die Barren verfügen über eine Doppelfunktion – sie sind innen hohl und können so zur Aufbewahrung von Kleinteilen oder als Pflanzgefäß verwendet werden.

Bild: Torsten T.

Bild: Torsten T.

Bild: Torsten T.

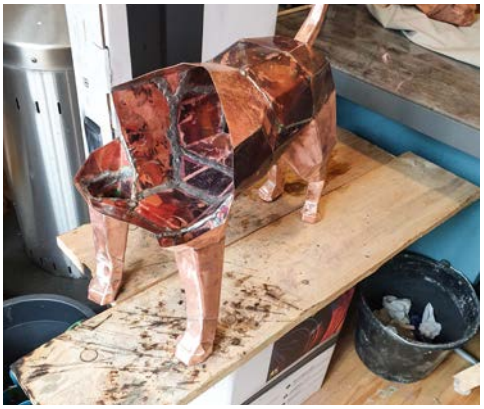

Bild: Torsten T.

27 KLEMPNER-WACHHUND

Vorsicht bissig! Das Design dieser tierischen Klempnerskulptur ist einzigartig – die Proportionen sind perfekt – die Ausführung ist gelungen. Einzig das Abwarten, bis aus dem Papierentwurf ein echter Kupferhund entsteht, war schwierig und so bellt das schöne Tier schon heute …

Bild: Klaus W.

28 FENSTERBANDVERZIERUNG

Foliendruck und Farbgestaltung war einmal. Viel schöner wäre es, solche Zierelemente aus Klempnerhand entstehen zu lassen. Aus Metall gefertigt und mit Treibarbeiten in die dritte Dimension gebracht, wären Füllelemente aus Aluminium, Kupfer oder Zink ein echter Hingucker. Sportmotive können somit ebenso wie florale Elemente oder grafische Muster hergestellt werden, wodurch sich die Individualität zusätzlich steigern ließe.

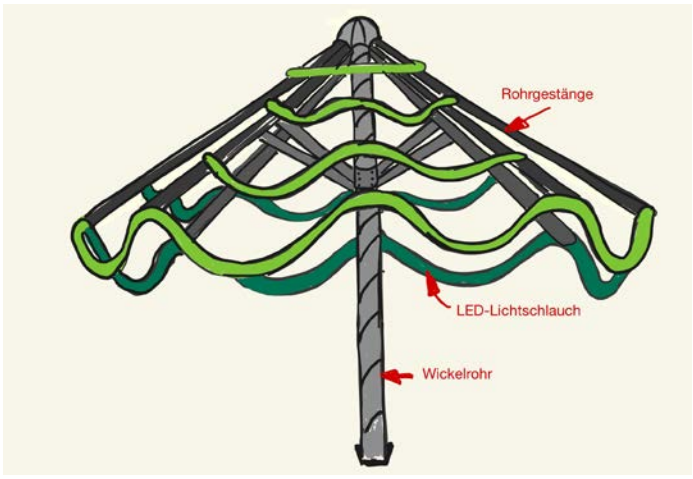

Bild: Reto W.

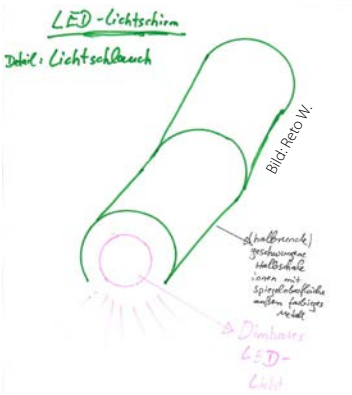

Bild: Reto W.

29 DEKO-SCHIRM

Der Aufbau besteht aus geschwungenen „Seilen" aus in sich gedrehtem verfalztem farbigem Blech (keine Rohre) mit dimmbarer LED-Beleuchtung. Über dem gesamten Lichtschlauch „Schlange" ist eine geschwungene Halbschale aus Metallblech mit ca. 3 cm Abstand angebracht. Diese Halbschale gibt dem LED-Licht die geschwungene Form. Die Halbschale liegt über dem LED-Licht, sodass das dimmbare Licht nach unten und mit je 45 Grad zur Seite leuchet. Für eine zusätzliche Schwierigkeitsstufe soll sich die Lichtquelle im Inneren der Halbschale spiegeln. Der Schirm mit geschwungenen „Seilen", nach außen ragenden Schirmkonsolen aus Blech und mit dimmbarer Beleuchtung kann sicherlich Karibik-Feeling zu Hause entstehen lassen.

Bild: Maria S.

30 SPENGLERBLUMEN

Kupferrosen sind bekannt. Vom Spengler verschenkt sind sie ein Zeichen großer Liebe. Kupferne Girlanden sind mindestens genauso dekorativ. Gemeinsam von Spenglern und Floristen entwickelt und handwerklich in Szene gesetzt, entstehen unerwartet schöne Kreationen.