

Die Gewinner

KREIS REUTLINGEN. In 28 Jahren hat die Stiftung der Kreissparkasse Reutlingen zur Förderung innovativer Leistungen im Handwerk 146 Preisträger ausgezeichnet und 357 000 Euro an Preisgeldern vergeben. Am Freitagabend, bei der Innovationspreis-Verleihung 2015 (siehe separaten Artikel), kamen sieben Betriebe zum Zug. Hier die Gewinner:

■ **1. Preis: Stefan Dachs Mechanische Werkstätte und Gerätebau in Reutlingen**

Weil sich eine Armbrust bei der Schussabgabe ziemlich unruhig verhält, hat Stefan Dachs eine neue Bogengeometrie für Match-Armbrüste entwickelt. Die Vibrationen beim Schuss werden so um mehr als 40 Prozent verringert. Der entwickelte Bogen besteht aus zwei getrennten Wurfarman anstelle eines durchgehenden Bogens. Dadurch wird ein Großteil der Bewegung anstatt nach vorne symmetrisch zur Seite geleitet.

■ **2. Preis: Feucht GmbH, Ufgingen**

Die entwickelte Centerless-Entgratmaschine ermöglicht ein automatisiertes Entgraten von Werkstücken im Durchlaufverfahren. Sie werden von einer Regelscheibe in Rotation versetzt und mit einer Bürste entgratet. Die Maschine kann optional mit einer zweiten Bürststation ausgestattet werden, um das Bauteil in beide Richtungen rotieren und entgraten zu lassen.

■ **3. Preis (eins): CSP GmbH, Cut Systems Pfronstetten**

Routenzüge werden in Produktionsunternehmen als Transportmittel eingesetzt, um einen optimalen Materialfluss von und zu den Montagebändern zu gewährleisten. Die Be- und Entladung des ebenfalls von der Firma CSP vor einigen Jahren entwickelten Routenzuges musste bisher manuell erfolgen. Mit der neu entwickelten Beladeanlage kann dies nun automatisch erfolgen.

■ **3. Preis (zwei): Gerhard Euchenhofer Zimmerei/Holz- und Kunststofftechnik, Wannweil**

Gerhard Euchenhofer hat einen mit Wasserhydraulik betriebenen Breitenverstellmechanismus für Katamarane entwickelt, der auf dem Patent seines Onkels für einen breitenvariablen Katamaran basiert. Den Verschiebemechanismus als »Herzstück« der Segeljacht fertigt Euchenhofer komplett selbst.

■ **Sonderpreis für kleine Handwerksbetriebe: Paul Buck Naturmöbel-Werkstatt, Engstingen**

Die von Paul Buck erfundene Garten- und Freizeitliege versetzt Menschen mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit in die Lage, sich selbstständig in eine entspannte Position zu bringen, ohne dabei auf fremde Hilfe angewiesen zu sein. Das zugehörige Holztablett erlaubt ein bequemes Lesen, Arbeiten am Computer oder auch Essen und Trinken im Sitzen.

■ **Sonderpreis »Junges Handwerk«: wk-bau GmbH, Hülben**

Denis Kägbein von der wk-bau GmbH entwickelte eine Absperplatte aus Aluminium, die verhindert, dass bei Arbeiten an Schächten Mörtel in den Schacht beziehungsweise Kanal hinunterfällt. Sein »Schachtdicht SD-625« verschließt den Schacht und wird mithilfe eines Spannhebels fixiert. So muss nach den Arbeiten niemand in den Schacht steigen, um ihn zu reinigen.

■ **Sonderpreis für hervorragende kreative handwerkliche Fähigkeiten: Schlosserei Morgenstern, Würtingen**

Marcel Schrade hat im Rahmen seiner Meisterprüfung eine Gartenschaukel aus Stahl konstruiert, deren Form und Farbe an ein zwischen zwei Bäumen hängendes Blatt angelehnt sind. Sie verfügt über