

Blumberg

Teubert überzeugt mit einer Weltneuheit

Schwarzwälder-Bote, 31.10.2013 08:00 Uhr



Mit diesem Kunststoff-Schwein als "saugutem" Produkt demonstrierten Teubert und EGS in Düsseldorf die Vielseitigkeit der neuen Maschine. Foto: Teubert Foto: Schwarzwälder-Bote

Blumberg. Mit einer Weltneuheit präsentierte sich die Blumberger Maschinenbaufirma Teubert in Düsseldorf. Auf der K 2013, der weltgrößten Messe für Kunststoff und Kautschuk, war Teubert mit einer neuen Eigenentwicklung vertreten.

Durch das Nutzen von Temperatur können kleinere Formen gebaut werden. Dadurch wird im Prozess weniger Masse aufgeheizt und abgekühlt, was weniger Energie benötigt. In Zusammenarbeit mit der Firma EGS des Blumberger Unternehmers Robert Eby wurde erstmalig ein Roboter in die Maschine integriert. Dieser Roboter hat bei einer Traglast von zehn Kilogramm je Arm insgesamt 15 Achsen. Hiermit hatte die Firma Teubert im wahrsten Sinne des Wortes eine "saugute" Applikation realisiert, die anschaulich bei der Produktion eines Kunststoff-Schweins demonstrierte, wie mittels der beiden Arme des Roboters zwei Einzelteile gehandhabt und anschließend gefügt wurden. Der Roboter selbst bot dazu mit seiner einzigartigen Kinematik (Die Lehre von der Bewegung von Körpern in Raum und Zeit - die Red.) viele interessante Möglichkeiten, um vergleichsweise komplexe Handhabungs- und Montagevorgänge zu realisieren. Mit dem Motto "Das Gute bewahren, das Bessere entwickeln", lag Teubert also genau richtig.

Vom 16. Oktober bis 23. Oktober präsentierten in Düsseldorf rund 3000 Aussteller aus 60 Ländern ihre Innovationen und Weiterentwicklungen rund um Kunststoffe. Die K 2013 Düsseldorf ist eine der wichtigsten Kontakt- und Geschäftsplattform für die Anwendersparten aus dem Fahrzeugbau, der

Verpackung Elektrotechnik, Elektronik und Kommunikation, dem Bauwesen,
der Medizintechnik sowie der Luftfahrt.