

Pressemitteilung

Gutes tun und darüber reden

ZIM-Projekte des Jahres 2018 wurden ausgezeichnet

Georgensgmünd (D), 07. Juni 2018: Das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) wird 10 Jahre alt. Gleichzeitig jährte sich der Innovationstag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) am 07. Juni 2018 zum 25. Mal. Im Rahmen der Veranstaltung wurden vom Bundeswirtschaftsminister für Wirtschaft und Energie, Peter Altmaier, die ZIM-Projekte des Jahres ausgezeichnet, darunter auch das Projekt „Roboterzelle“ von Toolcraft. Den Preis nahm Bernd Krebs, Geschäftsführer und Inhaber, stellvertretend für das ganze Robotik-Team entgegen.

Ideenschmiede Mittelstand

Mehr als 300 Aussteller und nahezu 2000 Besucher trafen sich auf dem Freigelände der AiF Projekt GmbH in Berlin-Pankow zum kreativen Austausch und zur Besichtigung von rund 200 Weltneuheiten aus den Ideenschmieden des innovativen Mittelstands. Im Mittelpunkt stehen innovative Produkte, Verfahren und Dienstleistungen, deren Entwicklung durch das BMWi finanziell unterstützt wurde - darunter viele Neuheiten, die mit Hilfe des ZIM zum Erfolg geführt worden sind. Dabei nutzten viele die Gelegenheit, sich zu den Programmen der Innovationsförderung des BMWi aus erster Hand zu informieren, Kontakte zu Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu knüpfen und mit Vertretern von Politik und Regierung ins Gespräch zu kommen.

Robotik auf dem Vormarsch

Es gibt kaum einen industriellen Zweig, der so stark wächst wie die Robotertechnik. Eine Roboterzelle bietet allen erdenklichen Spielraum für maßgeschneiderte Komplettlösungen. Sie ist flexibel und universell einsetzbar, platzsparend und kostengünstig. Es kommt immer wieder vor, dass größere Bauteile zu bearbeiten sind, die nicht auf eine konventionelle CNC-Maschine passen. Oder dass mehrere Arbeitsschritte möglichst effizient und platzsparend automatisiert werden sollen. Das Fehlen einer Komplettlösung im Bereich der Bearbeitungszellen – mit nur einem Ansprechpartner für Hard- und Software sowie Elektronik – war für Toolcraft damals der Anlass zum Bau einer Roboterzelle. Das Projekt „Multifunktionale Roboterzelle mit kraftinduzierter Oberflächenbearbeitung für komplexe Freiformgeometrien“ wurde 2013 in das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) aufgenommen.

Kontakt

MBFZ toolcraft GmbH

Handelsstraße 1
91166 Georgensgmünd
Germany

Tel: +49 (0) 91 72 / 69 56 - 0

E-Mail: toolcraft@toolcraft.de

Internet: www.toolcraft.de

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Frau Tina Hartmann-H'Lawatscheck

E-Mail: tinahartmann@toolcraft.de

Über Toolcraft

Toolcraft ist Vorreiter in zukunftsweisenden Technologien wie dem 3D-Druck in Metall und dem Bau von individuellen Turn-Key-Roboterlösungen. Im Engineering werden innovative Prozesse erprobt und zur Serienreife geführt. Als Partner für Komplettlösungen bietet Toolcraft die gesamte Prozesskette von der Idee über die Fertigung bis zum qualifizierten Teil im Bereich der CNC Zerspanung, des 3D-Drucks in Metall sowie dem Spritzguss, der Funkenerosion und des Formenbaus. Zu den Kunden zählen Marktführer aus den Bereichen der Halbleiterindustrie, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, optische Industrie, des Spezialmaschinenbaus sowie Motorsport und Automotive. Teil der Unternehmensphilosophie ist zudem eine intensive Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern sowie Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen. Das mittelständische Familienunternehmen mit Sitz in Georgensgmünd und Spalt wurde 1989 von Bernd Krebs gegründet.