

Fräsmaschine für Design Studio

Mobile Vermessung



Die Kolb Technology GmbH rüstet Design Studios, speziell in der Automotive Industrie, aus. Ihr Kerngeschäft besteht in der Entwicklung, Produktion und Lieferung von Fräsmaschinen, die auf die besonderen Anforderungen der Materialien und Arbeitsabläufe in den Studios zugeschnitten sind. Die Produktdesigner der Automobilhersteller erarbeiten neben Zeichnungen und dreidimensionalen Computersimulationen stets auch Modelle, die beispielsweise aus Industrieplastilin gefertigt werden. An die Maschinen, die bei der Anfertigung

dieser Modelle zum Einsatz kommen, werden hohe Ansprüche an Präzision und Funktionalität gestellt.

Künftig möchte Kolb Technology seinen Kunden vernetzte mobile Systeme anbieten. Tonnenschwere Stahlplatten als Referenzfläche und Maschinenbett sollen durch mobile Maschinenbalken und intelligente Laser- und Trackingsysteme ersetzt werden, die zudem eine Kommunikation der Geräte untereinander ermöglichen.

Gemeinsam mit der RevXperts GmbH wurde eine Pilotanlage entwickelt, die verschiedene Aufgaben in einer Lösung integriert und zugleich die Flexibilität im Studio erhöht. Die Ergebnisse sind vielversprechend, eine Vermarktung ist bereits in Planung.

Unternehmen

Kolb Technology GmbH
Gunskirchener Straße 5
94491 Hengersberg
www.kolb-technology.com

Branche

Verarbeitendes Gewerbe, Maschinenbau,
Dienstleistung

Beschäftigte

23 Vollzeit, 3 Teilzeit

Beteiligte F&E-Einrichtungen

RevXperts GmbH
Parkring 11
85748 Garching
www.revxperts.de

Innovationsgutschein für

Entwicklung einer innovativen Mess- und Anreißlösung für spezielle Fräsmaschinen