

• **Pressemitteilung** •

**AfM und FAGOR starten gemeinsame Vermarktung  
der volumetrischen Korrektur für Werkzeugmaschinen**



Der spanische Steuerungshersteller **FAGOR Automation S. Coop** hat sich für das Engineering-Paket „MaCo-Online“ von AfM Technology entschieden. In kürzester Zeit konnte in einem gemeinsamen Projekt die volumetrische Korrektur implementiert werden. Die extrem schnellen, von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig und Berlin auf Korrektheit zertifizierten Algorithmen von AfM Technology, wurden im Echtzeitteil der Steuerung eingebunden.

Die vollständige volumetrische Kompensation der geometrischen Abweichungen von Maschinenachsen verbessert die Genauigkeit von Bearbeitungsmaschinen erheblich. FAGOR bietet diese Möglichkeit nun für die CNC 8070 als Softwareoption an und ist damit einer der führenden Hersteller von Werkzeugmaschinensteuerungen für komplexe Fräsbearbeitungen. Die **AfM Technology Gruppe** erhielt darüber hinaus die Exklusivität für die Dienstleistung zur volumetrischen Korrektur, für die **Kunden in Spanien, Italien und Deutschland**.

Damit hat sich FAGOR Automation auch für den leistungsstarken Kalibrierservice von AfM Technology entschieden. AfM hat hierfür in den letzten Jahren in neueste Lasertechnologie und Software investiert, die die Grundlage für den mobilen Kalibrierservice bei Maschinenbauern und in der Industrie bildet. Der Geschäftsführer der AfM Technology, Wolfram Meyer, ist überzeugt, dass es in wenigen Jahren keine Werkzeugmaschine mehr geben wird, die auf diese Technologie verzichten kann.

Die Firmen:

Die Firma **FAGOR Automation S. Coop** mit Sitz in Mondragón, Spanien ist ein Unternehmen mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Automations- und Maschinensteuerungsprodukten. Es zeichnet sich auf dem Gebiet der Softwareentwicklung und durch die Flexibilität seines Produktionssystems aus und kann dadurch auf den Kunden zugeschnittene Lösungen anbieten. Schon immer hat FAGOR AUTOMATION sich auf den Werkzeugmaschinenbereich konzentriert, in dem es eines der weltweit führenden Unternehmen ist. →[www.fagorautomation.com](http://www.fagorautomation.com)

Die **AfM Technology GmbH** ist ein Lösungsanbieter im Bereich der mobilen Messtechnik. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt in der messtechnischen Erfassung, Korrektur und Überwachung von geometrischen Abweichungen von Werkzeugmaschinen und Koordinatenmessgeräten sowie in der mobilen 3D Messtechnik. Dabei setzt AfM auf messtechnische Erfahrung, neueste Technologie und die Kooperation mit namhaften Partnern. AfM bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Lösungen als mobiler Dienstleistungspartner, im Engineering und als Softwareanbieter. →[www.afm-tec.de](http://www.afm-tec.de)

Mit der Niederlassung **AfM Technology Italia S.r.l.** in Bozen kann AfM den italienischen Markt bedienen. Auch Forschung und Entwicklung werden in Italien für die Gesamtgruppe getätigt. AfM Technology Italia ist ein TIS-Unternehmen und wird vom Land Südtirol gefördert. →[www.afm-tec.it](http://www.afm-tec.it)

Besuchen Sie **AfM Technology** auf der CONTROL 2010 in Stuttgart / vom 04.05.10 - 07.05.10 / Halle 7 / Stand 7203