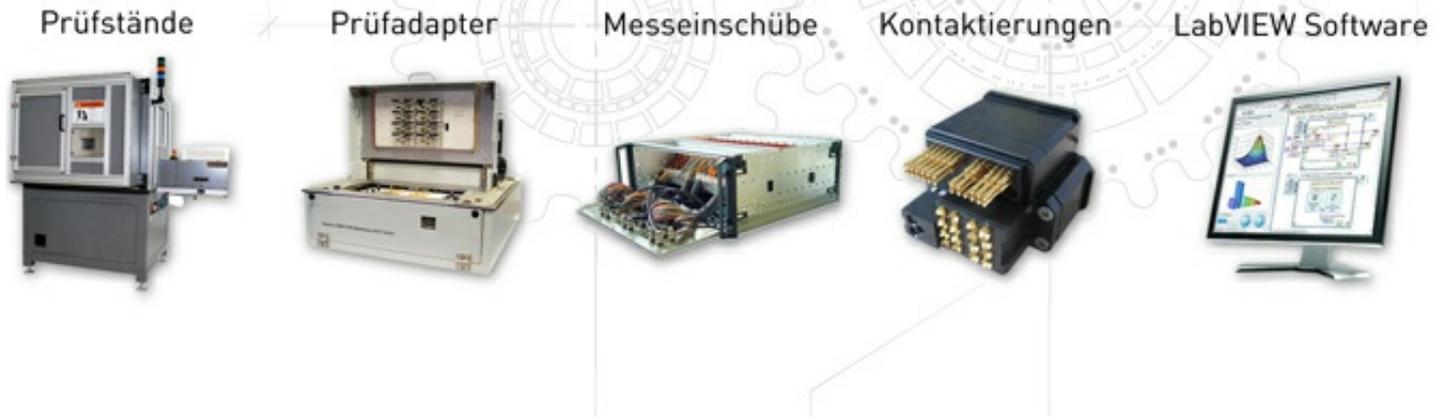




MCF-News Genauer informiert!



NEWSLETTER 05|2015

3D Druck im Sondermaschinen- und Prüfmittelbau

Hallo Herr/Frau ,

additive 3D Druckverfahren sind in aller Munde. Sie sind als neues Fertigungsverfahren im Kommen und immer mehr Firmen profitieren von ihren Vorteilen.

Auch bei MCF im Sondermaschinen- und Prüfmittelbau ist der 3D Druck bereits eingeführt. Viele Teile unserer Vorrichtungen können kostengünstig und schnell gefertigt werden. Vor allem an den Stellen, an denen es nicht auf Genauigkeit und Temperaturstabilität ankommt, kann ABSplus Kunststoff verwendet werden. Das Spektrum geht von Kabelführungen, Platinenhalterungen, Elektronikgehäusen, Befestigungswinkeln über Steckergehäuse, Abdeckungen bis zu Scannerhalterungen, Einlegehilfen und vielem mehr.

Allerdings hat der 3D Druck auch seine Grenzen wenn es um Präzision und Genauigkeit in der Prüftechnik geht. Hier setzen wir weiterhin auf bewährte zerspanende Techniken mit Aluminium, Stahl, Edelstahl und unseren Spezialkunststoffen.

Unser Newsletter versorgt Sie einmal im Monat mit Informationen und Neuigkeiten rund um **MCF Technologie GmbH** und aus der **Mess- und Prüftechnik**:

- [3D FDM Druck als Dienstleistung bei MCF](#)
- [Kooperationsvertrag mit Indmatec GmbH](#)
- [Erweiterung unserer Konstruktionskapazitäten](#)
- [LabVIEW Software Entwicklung](#)

Um direkt zu einem Thema zu kommen, drücken Sie einfach den entsprechenden Link.

Sie wollen mehr über ein aktuelles Newsletter-Thema erfahren?

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

+49 7243 947 56-0

> E-Mail schicken

3D FDM Druck als Dienstleistung bei MCF

Muster und Prototypen kostengünstig und schnell drucken

Ab sofort bieten wir neben zerspanenden Herstellverfahren wie Fräsen und Drehen auch den 3D FDM Druck als Dienstleistung an. Dadurch können wir unseren Kunden schnell und flexibel Prototypen und Muster zur Verfügung stellen. Auch Teile für Sondermaschinen und Prüfvorrichtungen lassen sich oft kostengünstiger und schneller herstellen, als dies mit zerspanenden Verfahren möglich ist.

Senden Sie uns einfach Ihre druckfähige .stl-Datei oder eine 3D Stepdatei, die wir für Sie konvertieren.

Weitere Infos:

[MCF-3D-Druck](#)



Kooperationsvertrag mit Indmatec GmbH

Hochleistungskunststoff PEEK im 3D Druckverfahren

Indmatec ist ein junges Startup Unternehmen aus Karlsruhe, das sich auf den 3D Druck des Hochleistungskunststoffes PEEK spezialisiert hat. Als erstem Unternehmen weltweit ist es den Wissenschaftlern und Ingenieuren von Indmatec gelungen, das PEEK Material druckbar zu machen. Ziel der Zusammenarbeit ist die Optimierung von 3D Druckern zum vereinfachten Drucken von PEEK. Hierzu unterstützen wir Indmatec mit unserer langjährigen Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau.

Weitere Infos

[Kooperation mit Indmatec](#)



INDMATEC

Industrial Materials & 3D Printing Technologies

Erweiterung der Konstruktionskapazitäten

Neue Mitarbeiter in der Solidworks Konstruktion

Im Rahmen des konsequenten Wachstums erweitern wir unsere Konstruktionskapazitäten im Sondermaschinen- und Prüfgerätebau. Mit Herrn Straub haben wir einen weiteren erfahrenen Solidworks Konstrukteur bei uns im Haus, der Sie bei der Umsetzung Ihrer Projekte unterstützen kann. Mit inzwischen vier Solidworks CAD Arbeitsplätzen, zwei Cimatron CAD/CAM Stationen und mehreren externen Konstrukteuren können wir auch größere Projekte zu arbeitsintensiven Zeiten erfolgreich und termingerecht umsetzen.

3D Konstruktion bei MCF

www.mcf-technologie.de



LabVIEW Software Entwicklung

für Mess- und Automatisierungstechnik

Wir erstellen für Sie Mess- und Steuerungssoftware für Automatisierung und Laboranwendungen. Unser Kompetenzbereich umfasst die Erstellung von Gerätetreibern, kompletten Bedienoberflächen und Auswerteroutinen für verschiedenste Messkurven. Wir haben langjährige Erfahrung in Datenerfassung, Gerätesteuerung, Schnittstellenprogrammierung, Bildverarbeitung, Motion-Control, FPGA Programmierung und vielem mehr.

LabVIEW Beispiele von MCF

Beispielprogramme



Newsletter abmelden:

Sie haben kein Interesse an unserem Newsletter?
Schade! Wenn Sie den MCF-Newsletter zukünftig
nicht mehr erhalten wollen, klicken Sie bitte [hier](#).

MCF Technologie GmbH

Pforzheimer Str. 122

D-76275 Ettlingen

Tel: 07243 947 56-0

Fax: 07243 947 56-10

Mail: newsletter@mcf-technologie.de

> www.mcf-technologie.de

 **Wir nehmen's genau!**

MCF Technologie GmbH © 2015