



Feinmechanik
CNC-Technik
Baugruppenfertigung

NEWSLETTER 12/2014

Sehr geehrte Kunden, liebe Geschäftsfreunde.

Wir danken Ihnen herzlich für die gute Zusammenarbeit im Jahr 2014 und wünschen Ihnen frohe Feiertage und ein gutes neues Jahr. Statt Geschenke an unsere Kunden zu verteilen helfen wir der Aktion Brot für die Welt mit einer Spende.

Zum ersten Mal unterstützen wir ein Projekt von



das wir Ihnen auf der folgenden Seite vorstellen wollen.

Karsten Müller, ein Schüler der Kursstufe des Hildagymnasiums Pforzheim, war ein halbes Jahr lang regelmäßig bei uns zu Gast, um den Prototypen einer Dekontaminationsanlage zu planen und zu bauen. Die gemachten Erfahrungen haben ihn in seinem Entschluss bestärkt, nach dem Abitur ein Maschinenbaustudium aufzunehmen.

Im zu Ende gehenden Jahr haben wir einen großen Teil unserer IT erneuert und weitere Investitionen in den Bereichen Handling und Automation getätigt. Im kommenden Jahr werden wir unsere Kapazitäten im CNC-Fräsen erweitern.

Auf der Messe i+e in Freiburg werden wir die Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Kühlplatten für elektrische Leistungsbaugruppen vorstellen. Wir laden Sie dazu herzlich ein. Falls Sie eine Eintrittskarte benötigen schicken Sie bitte eine email an office@fmvvetter.de.

Mit freundlichen Grüßen, Ihre

Matthias Vetter, Stefan Vetter und Till Würtemberger



Herzliche Einladung
zur 17. Industriemesse i+e
14. bis 16. Januar 2015
Messe Freiburg
Halle 2 Stand F119
www.ie-messe.de



FMV GmbH | Benzstrasse 3 | 75210 Keltern-Dietlingen (bei Pforzheim) | Germany
FON +49 (0)7236 98 02 90 | FAX +49 (0)7236 98 02 91 | E-MAIL office@fmvvetter.de | WEB www.fmvvetter.de
HRB Mannheim Nr. 715967 | Sitz: D-75210 Keltern-Dietlingen | Gerichtsstand: Amtsgericht Pforzheim
Geschäftsführer:
Matthias Vetter +49 (0)7236 9 82 95 91 matthias.vetter@fmvvetter.de
Stefan Vetter +49 (0)7236 9 82 95 92 stefan.vetter@fmvvetter.de
Till Würtemberger +49 (0)7236 9 82 95 93 till.wuertemberger@fmvvetter.de



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008



Die Erfinder-AG des Hildagymnasiums Pforzheim



Dekontaminationsanlage zur Trinkwassergewinnung

Anlage zur Dekontamination von medizinischen Geräten und Wasser mittels ultravioletter Strahlung

Mit diesem ambitionierten Projekt treten die sieben Schülerinnen und Schüler der **Erfinder-AG** des Pforzheimer **Hildagymnasiums** unter der Leitung von Frau Dr. Lugova und Herrn Dr. Götz bei der **jugend forscht** Wettbewerbsrunde 2014/2015 an.

Die **FMV GmbH** unterstützt die jungen Forscher als Kooperationspartner bei der Entwicklung und Fertigung der mechanischen Prototypen der Dekontaminationsanlagen.

Beim abgebildeten Gerät wird vorgefiltertes Regenwasser mittels UVC-Strahlung dekontaminiert. Ein zweites Gerät für medizinische Geräte ist in Planung. Die benötigte 12V-DC-Spannung wird durch eine PV-Anlage erzeugt.

Beide Geräte sollen mit Hilfe des **Partnerschaftsverein Enzkreis – Masasi / Tansania e.V.** in einem Krankenhaus zum Einsatz kommen.

Die Themen Vorfilterung und Umgebungsbedingungen werden zusammen mit dem **Gymnasium N39** in Ufa / Russland und der **Ndwika Girls Secondary School** im Masasi District in Tansania erforscht.

Wir unterstützen dieses Projekt sehr gerne und wünschen viel Erfolg beim **jugend forscht** Wettbewerb.

Termine der Wettbewerbsrunde

Start der neuen Wettbewerbsrunde						Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung des Wettbewerbsprojekts				
Themensuche und Beginn der Projektarbeit						Alle Teilnehmer treten bei einem Regionalwettbewerb an				
Onlineanmeldung unter www.jugend-forscht.de bis 30. November						Die Regionalsieger starten bei den Landeswettbewerben				
						Bundeswettbewerb mit den besten Nachwuchsforschern eines Jahres				
Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	März	April	Mai