

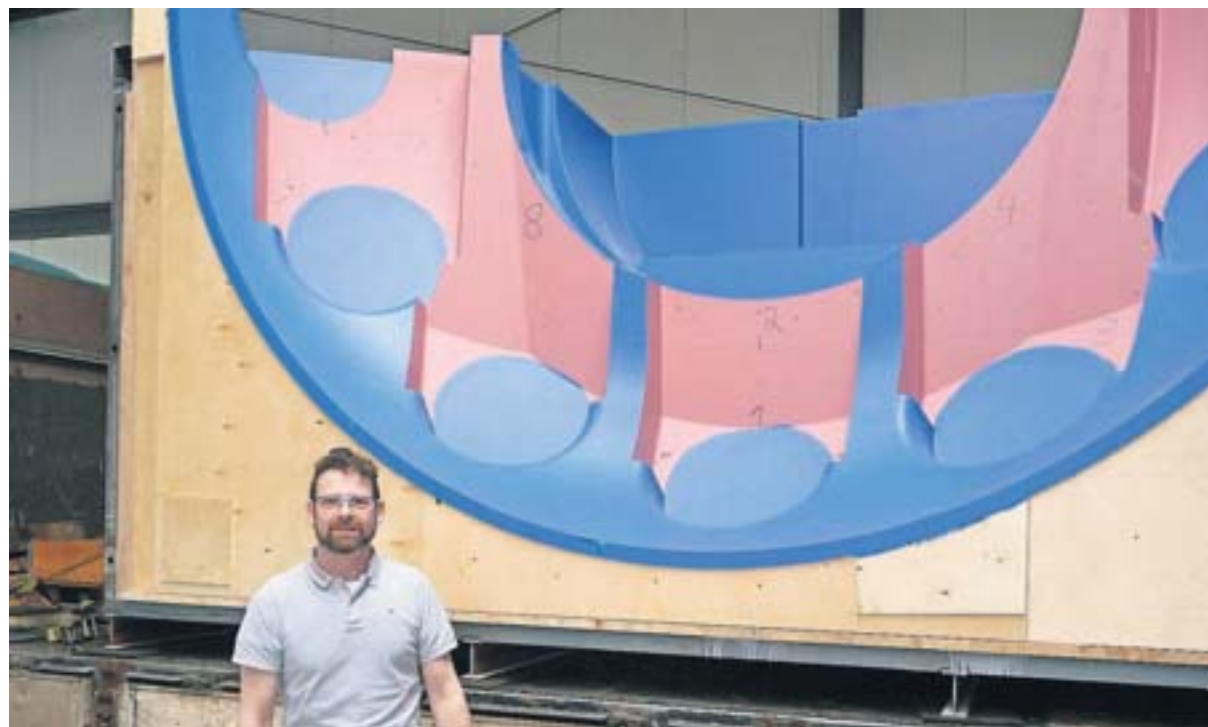
3D-Drucker sind auf dem Vormarsch

Modellbau Pfundstein wechselte 2000 nach Kempen. Neben den herkömmlichen Techniken setzt die Firma auch auf neue Entwicklungen. Das Dreidimensionale ist aus einem modernen Betrieb nicht mehr wegzudenken.

VON JÜRGEN KARSTEN

KEMPEN Das Unternehmen „Modellbau Pfundstein“ wurde vor 55 Jahren in Oberhausen gegründet, hat also eine lange Tradition. Der Betrieb hat sich, als es in Oberhausen zu eng wurde, mit einer modernen Produktionsstätte im Jahre 2009 in Kempen an der Von-Ketteler-Straße im Gewerbegebiet am Krefelder Weg niedergelassen. Neben der jahrzehntelangen Erfahrung ist es für ein erfolgreiches Unternehmen aber ganz besonders wichtig, dass es gut am Markt positioniert ist, und dazu gehört, immer auf dem neuesten Stand der Technik zu sein. Genau darum bemüht sich Inhaber und Modellbaumeister Erik Biedermann-Müllejans. Er hat neben den schon länger eingesetzten CAD-, CAM- und CNC-Techniken nun auch einen modernen 3D-Drucker angeschafft, der den Übergang vom virtuellen Modell zum ganz realen Objekt ermöglicht. Es galt für den Firmenchef, der einen Betrieb mit inzwischen zwölf Mitarbeitern führt, viel zu investieren und sich mit dieser neuzeitlichen Art des Modellbaues vertraut zu machen.

Die 3D-Technologie bietet nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten und ist aus der Arbeit eines modernen Betriebes nicht mehr wegzudenken. Immer mehr Produkte aus Industrie und Handwerk, aber auch aus der verarbeitenden Industrie und deren Zulieferbetrieben kommen inzwischen aus dem 3D-Drucker. Selbst für Privatkunden kann



Dieses Verdichtergehäuse aus dem Maschinenbau wird als riesiges Modell an den Kunden sogar per Lkw ausgeliefert. „Modellbau Pfundstein“ schafft nicht nur Kleinteile als Modell, diese können bis zu sechs Meter groß werden. FOTO: JÜRGEN KARSTEN

diese Technik interessant sein, ver-rät Biedermann-Müllejans. Liebhaber von Oldtimern haben sehr oft Schwierigkeiten, noch Teile für ihre alten Schätzchen zu bekommen. Von Werkseite geht das meist gar nicht mehr. Da kann dann aber der Modellbaumeister mit seinem neuzeitlichen 3D-Drucker aushelfen und nach alten Vorlagen dreidimensional nachbauen.

Tradition und Innovation im Modellbau vereint die Firma „Modellbau Pfundstein“ in sich, ist Partner

großer namhafter Konzerne und immer in der Lage, Produktions- und Anschaffungsmaterial in vielen Größen, sogar bis zu sechs Metern, und in den verschiedensten Materialien herzustellen und termingerecht zu liefern. Perfekte Qualität und die Wendigkeit, in der gewünschten Kurzfristigkeit liefern zu können, das macht die Stärke dieses grundständigen mittelständischen Betriebes vom Niederrhein aus. Der Inhaber hat viel investiert in den letzten Jahren, unter anderem auch

in einer große Fünf-Achs-Fräsmaschine. Als weitere Aufgabe für die Zukunft wird das derzeit besonders aktuelle Thema „4.0 Digitalisierung“ in Angriff zu nehmen sein: für noch kürzere Wege und Zeiten.

„Modellbau Pfundstein“ hat an der Von-Ketteler-Straße auf einem rund 2000 Quadratmeter großen Firmengrundstück eine 750 Quadratmeter große Produktionshalle und einen 250 Quadratmeter großen zweigeschossigen Bürotrakt geschaffen und besitzt damit gute Vo-

INFO

Die Steuerung von Werkzeugmaschinen

CAD, CAM und CNC sind abgekürzte englische Begriffe, die für elektronische Verfahren zur Steuerung von Werkzeugmaschinen stehen. CAD bedeutet „Rechnergestütztes Konstruieren“, CAM „Rechnergestützte Fertigung“ und CNC „Rechnergestützte Numerische Steuerung“.

raussetzungen für eine erfolgreiche Arbeit.

Der Standort in NRW ist immer noch richtig wegen der zentralen Lage. Die Kunden kommen aus dem gesamten deutschsprachigen Raum, aus Deutschland, Österreich, der Schweiz, aber auch aus den Niederlanden. Unter den Mitarbeitern – mit drei hatte man in Oberhausen begonnen – sind CAD-Konstrukteure wie CNC-Fräser, aber auch Modellstecher. Weiteres Personal und Auszubildende werden gesucht.

Vor allem werden vollständige Modelleinrichtungen für Gießereien mit der gesamten Gießtechnik geliefert. Gießereien und der Maschinenbau nehmen unter den Kunden des Kempener Unternehmens eine besonders wichtige Rolle ein. Für die Kundschaft ist vor allem die Tatsache bedeutsam, dass hier alles in einer Hand vereint ist, eine rasche Problemlösung im Kundeninteresse also garantiert werden kann.

KINO

SAMSTAG / PFINGSTEN

Kempener Lichtspiele, Buttermarkt 16, **Alien: Covenant**, 20 (nur So. und Mo.), 22.45 Uhr.
Baywatch, 14.30 (nur Sa. und So.), 17, 20, (nur Sa.) 22.30 Uhr.
Grease (Sing-a-long), 12 (nur So.), 20 Uhr (nur Sa.).
Greggs Tagebuch 4 - Böse Falle!, 12 (nur So.), 14.30 (nur Sa. und So.) 17 Uhr.
Guardians of the Galaxy Vol. 2, 20, (nur Sa.) 22.30 Uhr.
Hanni & Nanni - Mehr als beste Freunde, 12 (nur So.), 14.30 (nur Sa. und So.), 17 Uhr.
Pirates of the Caribbean: Salazars Rache, 14.15 (nur Sa. und So.), 17, 20, (nur Sa.) 22.45 Uhr.

NOTDIENSTE

SAMSTAG

Feuerwehr: ☎ 112 / Polizei: ☎ 110
Ärztlicher Notruf: ☎ 116117 (kostenfreie Fax-Nummer für Sprach- und Hörgeschädigte: 0800 5895210)
Apotheken: Bismarck-Apotheke, Krefeld, Bismarckplatz 6, ☎ 02151 596406.
Ärzte: ☎ 0180 2112333, Notdienstpraxis, Viersen, Hoserkirchweg 63, 6 ct/Min. Festnetz, Mobilfunk max. 42ct/Min..
Zahnärzte: ☎ 01805986700, 6 ct/Min. Festnetz, Mobilfunk max. 42ct/Min..

SONNTAG

Apotheken: Linden-Apotheke, Krefeld, Forstwaldstraße 76, ☎ 02151 712332.

MONTAG

Apotheken: Antonius-Apotheke, Tönisberg, Rheinstraße 6, ☎ 02845 8141, Mo 9-Di 9.

RP GRATULIERT

SONNTAG, 4. JUNI

Georg Volkmann, Kempen, wird 92 Jahre.
Alexander Richter, Kempen, wird 80 Jahre.

DIES UND DAS

► **Fußversorgung ist so individuell wie der Mensch** - machen Sie keine Kompromisse! Fußkompetenz Zentrum **Sanitätshaus Jarkowsky**, Düsseldorf Str. 30, Süchteln, ☎ 02162/96820
► **Orths-Holzfenster + Türen, VIE** ☎ 02162/52037
► **www.schnaebler.de** - das sind wir!

Für ein besseres Leben. Für Mensch und Tier.
www.pro-vieh.de | 0431 248 28-0

GESCHÄFTSANZEIGEN

► **BADER HEIZUNG WASSER: www.niehues.eu**

Wie ein junger Mann an Salafisten gerät

Autor Christian Linker las in der Mensa der Martin-Schule aus seinem Buch „Dschihad Calling“.

VON SILVIA RUF-STANLEY

KEMPEN Wie kommt ein junger Mensch dazu, sich den Salafisten anzuschließen? Eine Frage, die den Jugendbuchautoren Christian Linker schon eine ganze Zeit lang beschäftigte. Doch dauerte es, bis er sich an ein Buch mit dem Thema wagte. Vor standen viele Recherchen und Gespräche sowie eine gründliche Auseinandersetzung mit dem Islam. Als studierter Theologe war ihm dieser nicht ganz fremd, aber er musste sich schon intensiv mit dem Salafismus auseinandersetzen. All dieses erzählte er zu Beginn seiner Lesung gestern Morgen in der Martin-Schule in Kempen.

Sein Buch „Dschihad Calling“ erzählt die Geschichte von Jakob. Dieser weiß nach dem Abitur nichts mit sich anzufangen. Bei einem abendlichen Spaziergang wird er Zeuge, wie junge Männer eine Muslima mit Gesichtsschleiern angreifen und hilft ihr. Er verliebt sich in die Augen der Frau. Durch Zufall entdeckt er wenig später diese Augen wieder, diesmal auf der Seite eine muslimischen Vereinigung. Neugierig geworden, besucht er die Moschee und lernt



Über die Geschichte des jungen Jakob, der Hauptfigur in seinem Buch, erzählte Christian Linker gestern Vormittag vor Kempener Schülern. FOTO: PRÜMEN

gleich die strengen Regeln der Salafisten kennen. Männer und Frauen sind strikt getrennt. So kann er nur heimlich mit Samira, wie seine Angebetete heißt, Kontakt aufnehmen. Dafür lernt er ihren Bruder kennen und die Beiden freunden sich an. Auch wenn es ihm befremdlich erscheint, wenn sein neuer Freund sich Videos mit grausamen Taten des Islamischen Staates anschaut und behauptet: „Um Gerechtigkeit durchzusetzen, muss man oft grausam sein.“ Er erlebt bei Adil eine eigentümliche Mischung aus Verbrei-

lung von Ideologien durch Medien und altertümlichen Ansichten.

So rutscht Jakob langsam in die Salafisten-Szene. Er wäre sogar bereit, mit Adil in den Kampf für den Islamischen Staat zu ziehen. Im letzten Moment scheidet er das dann doch. Adil erlebt derweil die Schrecken des Bürgerkrieges in Syrien und führt darüber Tagebuch. Dieser muss recht schnell erkennen, dass die Kämpfer des Islamischen Staates keine Helden sind, sondern mit schlechter Ausbildung, dafür aber mit viel religiösen Dogmen in den

Verein Niederrhein lädt zum Wandern und Radfahren ein

KEMPEN (rei) Die Ortsgruppe Kempen im Verein Linker Niederrhein (VLN) startet am heutigen Samstag, 3. Juni, zu einer 19 Kilometer langen Wanderung im Hohen Venn in der Eifel. Treffpunkt ist mit Pkw um 8 Uhr auf dem Parkplatz am Schmeddersweg in Kempen. Weitere Wandertouren führen in diesem Monat Juni rund um Klixdorf (Mittwoch, 7. Juni), und durch St. Hubert (Mittwoch, 28. Juni). Geradelt wird über 55 Kilometer zur Kapelle Genooy /Samstag, 10. Juni) und über 58 Kilometer zum Egelsberg (Samstag, 24. Juni) sowie abends über 20 Kilometer rund um Kempen (Dienstag, 27. Juni). Treffpunkt für die Radtouren ist jeweils auch der Park-



platz am Schmeddersweg. An den beiden Montagen, 12. und 26. Juni, wird jeweils ab 18 Uhr in der Vereinsgeschäftsstelle im Kuhtor Doppelkopf, an den Freitagen, 9. und 23. Juni, jeweils ab 19 Uhr Skat gespielt. Nähere Informationen zum Kempener Verein Niederrhein und zu den angebotenen Touren gibt es bei der Geschäftsstelle unter der Rufnummer 02152 6733.

Pfingstmontag ist die Mühle in Tönisberg wieder geöffnet

TÖNISBERG (RP) Am Pfingstmontag, 6. Juni, dem Deutschen Mühlentag, bietet sich wieder einmal die Gelegenheit, die Kastenbockwindmühle Tönisberg zu besichtigen. Der Heimatverein Tönisberg hält die Mühle von 11 bis 17 Uhr geöffnet und gibt interessierten Besuchern entsprechende Erläuterungen und Führungen.

Zur Stärkung der Mühlenbesucher gibt es Mühlentorte mit Schmalz oder Nordermeyer Schinken oder Würstchen und dazu Kaffee oder andere Getränke und am Nachmittag leckeren Kuchen.

Ebenso stellt der Heimatverein seine 19. Ausgabe der „Tönisberger Heimatblätter“ vor. Im neuen Heft

werden von verschiedenen Autoren wieder interessante Themen behandelt. Die 19. Ausgabe, gedruckt von der Hülser Druckerei Kaltenmeier und unter der bewährten Redaktion von Aloys Schlütter, ist ein Heft voller Tönisberger Geschichte geworden. Mitglieder erhalten die Tönisberger Heimatblätter kostenlos; für sechs Euro können Nichtmitglieder das Heft kaufen. Im Pavillon des Heimatvereins können die neuen Heimatblätter abgeholt werden. Hier gibt es auch noch ältere Hefte sowie Postkarten und Briefumschläge mit Tönisberger Motiven. Angeboten werden außerdem einige ältere Ausgaben des Heimatbuches des Kreises Viersen.

KIRCHEN

KATHOLISCHE GEMEINDEN

Kempener Propsteikirche So. 9.30 Messe; Mo. 9.30 Messe. - **St. Josef** Sa. 17. Wortgottesfeier; So. 11. Messe; Mo. 11. Messe.
St. Peter So. 9.15 Messe. - **Christ-König** Sa. 17. Messe; So. 11. Messe; Mo. 11. Messe. - **Hospital zum Hl. Geist** Sa. 18.30. - **Abtei Mariendonk** Sa. 6.30 Messe; So. 7. Hochamt; Mo. 6.30 Hochamt. - **St. Hubert**, **St. Hubertus** Sa. 18.30 Messe; So. 10. Hochamt, 11.30 Festmesse im Zelt in Voesch; Mo. 10. Hochamt. - **Tönisberg** St. Antonius So. 9.30 Messe; Mo. 9.30 Messe. - **Grefrath** St. Laurentius Sa. 17. Messe; So. 10.30 Hochamt; Mo. 10.30 Messe. - **Vinkrath** St. Josef, So. 9. Hochamt; Mo. 9. Messe. - **Oedt** St. Vitus So. 9.30 Hochamt, 15.30 Gottesdienst im Altenzentrum, 18. Vesper; Mo. 9.30 Messe. - **Mülhausen**, St. Heinrich Sa. 18. Messe; So. 8. Hochamt im Kloster, 18. Vesper im Kloster; Mo. 8. Messe im Kloster.

EVANGEL. GEMEINDEN

Thomaskirche Kempen So. 10. Gottesdienst mit Abendm.; Mo. 10. Gottesdienst. - **Gustav-Adolf-Kirche St. Hubert** So. 11. Festgottesdienst mit Abendm... - **Ev. Kirche Tönisberg** So. 9.30 Festgottesdienst mit Abendm... - **Friedenskirche Grefrath** Mo. 10. Gottesdienst. - **Versöhnungskirche Oedt** So. 10. Gottesdienst mit Abendm.; 15.30 Gottesdienst im Altenzentrum.

Anzeige

RP Shop

Neues Land

29,80 €

Fotografien 1946-51
240 Seiten

Jetzt bestellen:
0211 505-2255
Mo-Fr von 8-16 Uhr
Versandkostenfrei

IHR THEMA?

Darüber sollten wir mal berichten? Sagen Sie es uns!

✉ kempen@rheinische-post.de
☎ 02152 2064-22
f RP Kempen
📞 rp-online.de/whatsapp
FAX 02152 2064-25

Außerdem erreichen Sie Lokalchef **Andreas Reiners**
Dienstag von 11 bis 12 Uhr unter 02152 2064-22.



Zentral-Redaktion

Tel.: 0211 505-2880
E-Mail: redaktionssekretariat@rheinische-post.de

Leserservice

(Abonnement, Urlaubs- und Zustellservice)
Tel.: 0211 505-1111
Online: www.rp-online.de/Leserservice
E-Mail: leserservice@rheinische-post.de

Anzeigenservice

Tel.: 0211 505-2222
Online: www.rp-online.de/anzeigen
E-Mail: mediaberatung@rheinische-post.de

ServicePunkt

Medien- und Serviceagentur Bildstein,
Engerstraße 20, 47906 Kempen

RHEINISCHE POST

Redaktion Kempen:
Engerstraße 20, 47906 Kempen; Redaktionsleitung: Andreas Reiners; Vertretung: Heiner Deckers; Feuilleton: Dr. Inge Schnettler.

Für unverlangte Einsendungen wird keine Gewähr übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Abonnementgebühren sind im Voraus fällig. Abonnementkündigungen werden nur schriftlich beim Verlag oder einem Service Punkt mit einer Frist von 6 Wochen zum Quartalsende entgegengenommen. Freitags mit prisma - Wochenendmagazin zur Zeitung. Zur Herstellung der Rheinischen Post wird Recycling-Papier verwendet.