

## Mit dem 3D-Druck-Unternehmen FABRICA siedelt sich in Kerpen modernste Technik in und für die Region an

26.11.2014, 18:33 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Fabrica GmbH*

---

Stadtmodelle, Prototypen, Funktions- oder Messemodelle und Kleinserien - das sind nur einige mögliche Modelle, die die Firma FABRICA mit hochmodernen, dreidimensionalen Druckern (3D-Druck) ausdrucken kann. Und die Liste der gewünschten Objekte wird ständig vielfältiger. "Für uns ist der 3D-Druck eines der aufregendsten Themen in den letzten Jahren. Es scheint, als kämen täglich neue Anwendungsgebiete dazu," erklärt Birgit Legge begeistert.

Sie ist die Geschäftsführerin des jungen 3D-Druck-Anbieters FABRICA mit Sitz in Kerpen-Sindorf bei Köln. Dort realisiert sie mit ihren Mitarbeitern seit September 2014 detailgetreue Bauteile direkt aus 3D-Daten. Mit Hilfe einer speziellen Designsoftware entstehen dort entsprechende Modelle und Teile aus Kunststoff, Metall oder Keramik - schnell und extrem präzise, Schicht für Schicht.

Das FABRICA-Team besteht neben 3D-Profis aus Architekten und Ingenieuren, die ihre Kunden von der ersten Idee bis zum fertigen Modell betreuen. "Zu unseren Kunden zählen Firmen aus den Bereichen Medizin, Stadtentwicklung, Maschinen- und Anlagenbau, Produktdesign, Modellbau, aber auch kleine und große High-Tech Unternehmen," erklärt Legge.

Seit Jahren steigt die Nachfrage nach dem speziellen, innovativen Druckservice. Denn Produktionsentwicklungszyklen lassen sich damit deutlich verkürzen, aufwendiges Umändern oder das Neubauen von Formen oder Prototypen entfällt. Die Produkte ermöglichen zudem neue Wege des Leichtbaus. Im Vergleich zu massiven Bauteilen kann Gewicht reduziert werden, ein Vorteil beispielsweise für die Luftfahrt oder den Motorsport. Per 3D-Druck können die Kunden also schon sehr frühzeitig ein realistisches Muster ihres späteren Produkts in den Händen halten. "Das fasziniert unsere Kunden immer wieder aufs Neue", so Legge.

Die schnelle, präzise und kostengünstige Herstellung von Prototypen-Modellen ist laut Legge zu einem wesentlichen Wettbewerbsfaktor für die Industrie geworden. „Wer rechtzeitig mithilfe von 3D-Modellen Fehler aufdeckt oder Ideen plastisch präsentiert, beschleunigt den time-to-market-Zyklus und senkt das unternehmerische Risiko ungemein. Unser 3D-Druck-Service macht diesen Nutzen jetzt für alle Unternehmen zugänglich.“

### Portrait

Firmenprofil  
Fabrica GmbH

Die in Kerpen-Sindorf ansässige Firma Fabrica GmbH wurde Anfang 2014 als Joint-Venture zwischen den Firmen Kubikwerk (3D-Druck seit 2010) und der Siepe GmbH (Kunststoff- und Metallverpackungen seit 1878) gegründet. Ziel des Unternehmens ist die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von 3D-gedruckten Produkten.

Die gemeinsame Gründung der Fabrica GmbH erfolgte, weil beide Unternehmen in der Kunststoffverarbeitung tätig und an einem Know-How Transfer sowie neuen Einsatzfeldern interessiert sind.

Der 3D-Druck wird in der Kunststoff-Produktion der Siepe GmbH für Blasformen, den Prototypenbau und die Herstellung von Maschinenteilen genutzt.

Die Fabrica GmbH profitiert von der Expertise, den zahlreichen Mitarbeitern, speziellen Leistungen, Maschinen- und Flächenkapazitäten der Siepe GmbH. Beide Unternehmen wollen sich gemeinsam im Bereich der Entwicklung und Herstellung druckbarer Materialien betätigen. Zudem soll ein innovatives Online-Bestellsystem implementiert werden. Kunden können Daten damit einfach hochladen, Preise direkt vergleichen und die 3D-gedruckten Bauteile online bestellen.

Als einziges Unternehmen deutschlandweit bietet die Fabrica GmbH alle verfügbaren Verfahren des 3D-Drucks an. Weiteres Alleinstellungsmerkmal ist die neutrale und herstellerunabhängige Beratung. Nachdem die Branche des 3D-Drucks unüberschaubar ist und sich die Technologien rasant ändern, konnte sich das Unternehmen mit dieser Strategie bereits erfolgreich am Markt positionieren.

Die Region Rhein-Ruhr ist mit 12 Mio. Einwohnern die mit Abstand größte Metropolregion Deutschlands, beim 3D-Druck aber immer noch ein weißer Fleck auf der Landkarte. Neben Süddeutschland und dem Rhein-Main Gebiet sollen nun auch die zahlreichen in der Rhein-Ruhr-Region ansässigen Unternehmen von den Vorteilen des 3D-Drucks profitieren können.

Derzeit beschäftigt die Fabrica GmbH sechs Mitarbeiter sowie rund 20 Mitarbeiter, die ihr sehr fundiertes Expertenwissen und ihre Software projektbezogen einbringen. So können auch sehr spezielle und komplexe Kundenwünsche realisiert werden.

#### Produkte:

3D-Druck mit allen verfügbaren Verfahren

Veredelung: Lackierung, Metallisierung, Färbung, manueller Modellbau, Zubehör (Abdeckhauben, Leuchtsockel, Projektionen)

Datenkonstruktion, Datenaufbereitung, Datenkorrektur, Datenkonvertierung

Messemodelle, Anschauungsmodelle, Funktionsmodelle, Prototypen, Kleinserien, Architektur-,

Gelände- und Stadtmodelle

---

News-ID: 828440 • Views: 1119 (Stand: 15.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/828440/Mit-dem-3D-Druck-Unternehmen-FABRICA-siedelt-sich-in-Kerpen-modernste-Technik-in-und-fuer-die-Region-an.html>