

# Zuwachs im Langen Feld

## Messtechnik-Spezialist 3Dimetik plant Neubau

VON NICOLE SCHIPPERS

**Kassel** – Der Gewerbepark Niederzwehren wächst weiter. Der Kasseler Messtechnik-Spezialist 3Dimetik plant ein neues Firmengebäude im Langen Feld zu errichten. Das Unternehmen will dort nach eigenen Angaben eine 3000 Quadratmeter große Fläche kaufen.

Laut Geschäftsführer Benjamin März soll auf dem Eckgrundstück an der Potsdamer Straße ein 700 Quadratmeter großer Firmensitz über zwei Etagen mit Prüf-Labor, Lager und Büroräumen entstehen. 1,2 Millionen Euro will das 2016 von März und den zwei weiteren Geschäftsführern Daniel Wilhelm und Pascal Mohr gegründete Unternehmen investieren.

3Dimetik ist ein Messdienstleister, der Bauteile etwa aus dem medizintechnischen Bereich, aus der Automobilzuliefererbranche sowie aus der Luftfahrt prüft, ähnlich dem TÜV bei Autos. Kanülen beispielsweise müssen einer bestimmten DIN-Norm entsprechen. 3Dimetik muss deren kleine Öffnungen messtechnisch präzise abbilden und gleichzeitig in deren tiefe Gewindegänge hineinschauen. Am Ende soll ein digitales Abbild der Kanüle erzeugt werden, ohne das Teil zu zerstören. Zum Einsatz kommt dabei ein hochauflösender Computertomo-



So soll das neue Firmengebäude von 3Dimetik im Gewerbepark Niederzwehren aussehen.

FOTO: 3DIMETIK/KNH

graf, der zur Messung einen Röntgendetektor nutzt.

In anderen Fällen, je nach Material und Messung, nutzen die durch die Deutsche Akkreditierungsstelle zertifizierten Spezialisten Streifenlichtscanner. Bei dem 3D-Scan-Verfahren werden die Bauteile berührungslos und hochgenau digitalisiert. Oder sie tasten das Objekt mit einem taktilen Messgerät ab. Dabei berühren es Taster Punkt für Punkt. Aus der Summe dieser Messpunkte ergibt sich am Ende das Gesamtbild, das etwaige Abweichungen exakt darstellt.

Auch das sogenannte Reserve Engineering gehört zur Leistungspalette der Messtechnik-Spezialisten. Dabei

wird ein Originalbauteil, von dem keine Zeichnung existiert exakt vermessen und ein neuer digitaler Bauplan angefertigt.

Mehr als 400 nationale und internationale Kunden hat 3Dimetik laut März inzwischen. Darunter der Melsunger Medizintechnik-Hersteller B. Braun und die ZF Luftfahrttechnik GmbH in Calden. Die Messgeräte nehmen einigen Platz ein, ebenso die zu prüfenden Bauteile, die zuvor 24 Stunden in einem klimatisierten Raum bei konstant bei 20 Grad gelagert werden müssen. „Wir brauchen mehr Platz“, sagt März. Daher der Umzug von den derzeitigen Räumen an der Sickingenstraße im Stadtteil

Nord-Holland ins Lange Feld.

„Der Rohbau soll noch in diesem Jahr stehen“, so März. Den Einzug der aktuell insgesamt neun Mitarbeiter plant der 32-jährige Caldener zum 1. Juni 2021. Allein der Messraum soll dort etwa doppelt so groß werden wie derzeit. „Im Langen Feld können wir weiter wachsen.“

Zum aktuell neunköpfigen 3Dimetik-Team gehören unter anderem Technische Zeichner, Maschinenbauingenieure und Zerspanungsmechaniker. Parallel zum Firmengebäude soll auch die Belegschaft wachsen. Das Unternehmen plant im Rahmen seiner Erweiterung laut März voraussichtlich drei weitere Mitarbeiter einzustellen.