Weber Fibertech GmbH

Zeppelinstraße 6

88677 Markdorf

Deutschland

Telefon: +49 7544 963-1010

Telefax: +49 7544 963-2002

E-Mail: info@weber-fibertech.com

Internet: www.weber-fibertech.com

Pressemitteilung der Weber Fibertech GmbH

**Weber Fibertech übernimmt PME fluidtec**

Spritzguss-Fluid-Technologie erweitert Portfolio des Leichtbau-Spezialisten

*Markdorf/Ettenheim, 12. Februar 2020 – Weber Fibertech übernimmt rückwirkend zum 1. Januar 2020 die PME fluidtec GmbH. Das Unternehmen zählt zu den weltweit führenden Anbietern im Bereich der fluid-unterstützten Spritzgussfertigung. Ziel ist, die innovative PME-Technologie mit dem Fließpressverfahren von Weber Fibertech zu kombinieren. PME fluidtec bleibt eigenständig; weitere Investitionen am Standort im badischen Ettenheim sind bereits geplant.*

Leichtbau-Spezialist Weber Fibertech mit Sitz in Markdorf entwickelt und produziert hochinnovative lang- und endlosfaserverstärkte thermoplastische Kunststoffteile unter anderem für die Automobilindustrie. Die Produkte des Unternehmens entstehen dabei vorrangig nach einem patentierten Fertigungsverfahren, dem E-LFT-Prozess. PME fluidtec zählt zu den weltweit führenden Anbietern von Maschinen und Injektionssystemen für die fluid-unterstützte Spritzgussproduktion. Dahinter steckt ein Verfahren, bei dem nicht nur über herkömmliche Gasgemische, sondern auch über Wasserinnendruck und Projektile Hohlkörper mit geringen Zykluszeiten hergestellt werden können.

**Bestmögliche Balance aus geringem Gewicht, Performance und Stückkosten**

Weber Fibertech sichert sich mit der Übernahme vor allem das umfassende Know-how der hochspezialisierten Mitarbeiter des Unternehmens – und damit eine weltweit einzigartige Technologie für die Produktion komplexer Leichtbaustrukturen im fluid-unterstützten Spritzguss-Verfahren. Weber Fibertech will nun die Fluid-Technologie von PME mit den eigenen Verfahren verknüpfen. Und so die Vorteile beider Leichtbau-Technologien nutzen, um sehr leichte Strukturbauteile mit sehr günstigen Materialien und signifikant geringen Zykluszeiten zu entwickeln und herzustellen.

Friedbert Schmitt, Geschäftsführer von Weber Fibertech, sieht in der Kombination der beiden Verfahren enormes Potenzial. „Künftig werden wir dem Kunden die für Auslegung, Design und Material seines Bauteils optimale Leichtbau-Technologie anbieten können.“ Das Ziel: Hochstabile Hohlkörperstrukturen etwa für Heckklappen und Rahmenbauteile bei immer geringerem Gewicht, maximaler Performance und sinkenden Stückkosten.

**Bau eines Technikums geplant – Investitionen in die Zukunft**

PME fluidtec wird als eigenständiges Tochterunternehmen von Weber Fibertech erhalten bleiben. Und auch künftig für Kunden aus aller Welt Maschinen und Injektionssysteme, bei Bedarf auch ganze Produktionsanlagen entwickeln, fertigen und betreuen. „Wir sehen speziell in der Wasser-Injektionstechnik ein deutliches Wachstumspotential für die beiden Unternehmen“, sagt Schmitt. Daher soll dieser Geschäftsbereich weiter ausgebaut, die Vertriebsaktivitäten verstärkt werden. Außerdem ist am Standort Ettenheim ein Technikum geplant, „wo wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Forschungspartnern die Spritzguss-Fluid-Technologie in Theorie und Praxis weiterentwickeln wollen.“

Um den Know-how-Transfer nach Markdorf zu optimieren, werden PME und Weber Fibertech organisatorisch zusammenrücken. Friedbert Schmitt übernimmt die Geschäftsführung beider Unternehmen. Friedrich Westphal, Ingenieur, kreativer Kopf und Gründer von PME, zieht sich aus Altersgründen aus dem operativen Geschäft zurück, wird dem Unternehmen aber auch zukünftig mit seiner ganzen Erfahrung zur Seite stehen. „Ich freue mich sehr, dass die Nachfolge nun geregelt ist. Und bin überzeugt, dass Wunschpartner Weber Fibertech unsere Technologie weiterentwickeln und das Unternehmen in eine erfolgreiche Zukunft führen wird.“

**Weitere Informationen:** www.weber-fibertech.com

**Abbildungen:**

**Abb1\_Weber Fibertech\_Geschäftsführer Friedbert Schmitt.jpg**

**Bildtext:** Sieht in der Wasser-Injektionstechnik Wachstumspotential: Friedbert Schmitt, Geschäftsführer der Weber Fibertech GmbH und der PME fluidtec GmbH. (Foto: Weber Fibertech GmbH)

**Ansprechpartner für die Redaktionen**

Friedbert Schmitt, Geschäftsführer, Telefon +49 7544 963-6310, E-Mail f.schmitt@weber-fibertech.com

René Kius, kiuskommunikation, Telefon +49 171 1915263, E-Mail rene.kius@kius-kommunikation.de

**Über Weber Fibertech**

Die Weber Fibertech GmbH mit Sitz in Markdorf entwickelt und produziert nach einem patentierten Leichtbauverfahren hochinnovative faserverstärkte thermoplastische Kunststoffteile. Zu den Kunden zählen namhafte Unternehmen unter anderem aus Automobilindustrie, Maschinenbau und Bau- und Agrarindustrie. Darüber hinaus bestehen enge Forschungspartnerschaften mit renommierten Hochschulen und Universitäten mit dem Ziel, neue Leichtbaukonzepte und Produktionsverfahren für die industrielle Fertigung zu entwickeln. Weber Fibertech wurde 1996 als Tochterunternehmen von Weber Automotive gegründet. 2011 wurde das Unternehmen aus Weber Automotive herausgelöst und unabhängig. Geschäftsführer ist Friedbert Schmitt.

**Über PME fluidtec**

Die PME fluidtec GmbH wurde 2001 von Friedrich Westpahl in Ettenheim nördlich von Freiburg gegründet. Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von Komponenten und Anlagen für den Fluid-Injektionsspritzguss spezialisiert. Dabei begreift sich PME vor allem als Technologiepartner und steht seinen Kunden im Entwicklungsprozess von der ersten Idee bis zur serienreifen Produktionsanlage kompetent zur Seite. Das Unternehmen zählt zu den weltweit führenden Anbietern und hält zahlreiche Patente. Insbesondere die Wasser-Injektionstechnik (WIT) bietet hinsichtlich Prozessstabilität und Qualität der Bauteile und vor allem aufgrund deutlich geringerer Zykluszeiten gegenüber der herkömmlichen Gas-Injektionstechnik (GIT) marktrelevante Vorteile. PME-Anlagen und -Komponenten sind bei renommierten Kunststoffverarbeitern weltweit seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Geschäftsführer ist Friedbert Schmitt.