



3D-FLOWTEC GmbH:

Motorpower aus Gummersbach

Darius Baghi hat dieses Bild so lebendig vor Augen, als wenn es schon Realität wäre: Zehntausende jubeln einem Aston Martin zu, als der nach 24 Stunden auf die Zielgerade des Nürburgrings einbiegt. Noch ist der Wunsch Vater des Gedankens, aber es vergeht kein Tag, an dem der 37-jährige Motoren-Fachmann nicht darüber nachdenkt, wie man das Projekt „Team Schrick“ weiter nach vorne bringen könnte. Im Gummersbacher GTC liegen Fertigungsstätte und Denkfabrik der Firma 3D-FLOWTEC, die zum technologischen Kompetenzzentrum für hochpräzise Motorkomponenten, Motoren und Kraftfahrzeugteilen im Rennsport wie in der Entwicklung für die Automobilindustrie geworden ist.

In wenigen Jahren hat es Darius Baghi geschafft, sein Wissen und die Kompetenz seiner Mitarbeiter in der Branche so zu platzieren, dass namhafte Hersteller, aber auch deren Dienstleister auf das „Made in Oberberg“ nicht mehr verzichten wollen. „Team Schrick“ ist dabei eines der wichtigsten, auf jeden Fall aber das öffentlichkeitswirksamste Projekt. Bereits im Mai 2009 hatte der in der Motorsportszene bekannte Tim Schrick gemeinsam mit Darius Baghi und weiteren Mitstreitern versucht, mit einem in Eigenregie ent-

wickelten Aston Martin Vantage beim 24-Stunden-Rennen auf dem Nürburgring für Furore zu sorgen.

3D-FLOWTEC widmet sich aber nicht nur den Rennwagen am Rande der technischen Machbarkeit, sondern legt Wert auf ein breites Betätigungsfeld. Neben der branchenunabhängigen Prototypen-Entwicklung und -Fertigung in der Automobilindustrie, ist 3D-FLOWTEC durch sein Know-how ebenso Dienstleister der Medizin-, Elektro- und Metallindustrie. Am Computer entwickelt man



Der Aston Martin mit 3D-FLOWTEC-Technik auf der Nordschleife des Nürburgrings

SPEZIALISTEN



Darius Baghi und Fahrer Tim Schrick planen in 2010 den Durchbruch

Produkte dreidimensional, um diese dann in weiteren Schritten mit modernsten Verfahren zu fertigen, bis zur qualitätsgesicherten Serienreife. Mit der Zertifizierung nach ISO 9001:2008 werden diese Prozesse stetig dokumentiert.

Darüber hinaus arbeiten auch Werkstoff-Erzeuger gerne mit 3D-FLOWTEC zusammen, um das Gummersbacher Unternehmen die Grenzen des eigenen Produkts austesten zu lassen. Für den Maschinenbau ist man oft Referenzbetrieb auf Fachmessen. Darius Baghi bezeichnet sein Unternehmen als „Full-Service-Dienstleister“. In der Praxis bedeutet das eine komplette Projekt-Begleitung - von der Planung über die Produktion bis zur fachlichen Beurteilung etwa von Prototypen und Teilen. Dass 3D-FLOWTEC eine gute Perspektive hat, zeigt der Ausbau des Standorts Gummersbach. Dort sollen in einem klimatisierten Raum künftig besondere verfahrenstechnische Prüfungen und Fertigungen stattfinden. „Wir stellen uns den Herausforderungen“, sagt Darius Baghi selbstbewusst.

Bernd Vorländer

3D-FLOWTEC GmbH

Gegründet:	2005
Betriebsform:	GmbH
Gründer und Inhaber:	Darius Baghi
Produkte:	Konstruktion, Entwicklung und Fertigung von Fahrzeugkomponenten und Motoren für die Automobil-Industrie. Dienstleister für Medizin-, Elektro- und Metallindustrie.

Kontakt:

3D-FLOWTEC GmbH
 Bunsenstr. 5
 51647 Gummersbach
 T: 02261 814405
 F: 02261 814942
 E: info@3d-flowtec.com
 I: www.3d-flowtec.com