



Presseinformation

München, den 19.05.2010

Unternehmensportrait Gründerpreis 2010 Gewinner in der Kategorie „StartUp“

FMP TECHNOLOGY GmbH

Betreuer: Stadt- und Kreissparkasse Erlangen

Im Jahr 2006 wurde die FMP TECHNOLOGY GmbH aus dem Lehrstuhl für Strömungsmechanik der Universität Erlangen-Nürnberg ausgegründet. Ziel ist es, wissenschaftliche Entwicklungen aufzugreifen und auf deren Basis neuartige Produkte zu entwickeln und zu vermarkten.

In den vier unterschiedlichen Geschäftsbereichen der FMP TECHNOLOGY GmbH, die alle auf strömungsmechanischen Grundlagen basieren, konnten neue Entwicklungen insbesondere für die Beschichtungs- und Einspritztechnik durchgeführt werden.

Im Bereich der Beschichtung betrifft die Entwicklung der FMP TECHNOLOGY GmbH neuartige Beschichtungsdüsen. Im Gegensatz zum derzeitigen Stand der Technik können erstmalig unterschiedlichste Produkte mit nur einer Beschichtungsdüse ohne Qualitätseinbußen veredelt werden. Gegenwärtig auf dem Markt verfügbare Beschichtungsdüsen müssen hingegen grundsätzlich für ein konkretes Beschichtungsprodukt speziell ausgelegt werden, so dass Kunden bisher in zahlreiche, verschiedenartige Beschichtungsdüsen investieren mussten. Die patentierten FMP-Beschichtungsdüsen ermöglichen Kunden somit eine erhebliche Reduzierung der Kapitalbindung.

Im Bereich der Einspritztechnik hat die FMP TECHNOLOGY GmbH ein neuartiges Einspritzsystem für Diesel- und Ottomotoren entwickelt. Damit lassen sich Spritverbrauch und CO₂-Emissionen gleichermaßen um ca. 30% senken bei gleichzeitiger „Lifetime“-Steigerung derzeitiger Motorenkomponenten.



Presseinformation

München, den 19.05.2010

Das patentierte FMP-System beseitigt die derzeit in Verbrennungsmotoren auftretenden Druckwellen, die die Ursache für mangelhafte Verbrennungsprozesse sind – und damit auch verantwortlich für hohe umweltschädliche Emissionswerte sowie den hohen Treibstoffverbrauch.

Nach einer dreijährigen Produktentwicklungsphase und anschließender, sechsmonatiger Etablierungsphase konnte im 2. Quartal 2009 der Break-Even erreicht werden. Trotz einer weltweiten, wirtschaftlich angespannten Situation wurde 2009 der Umsatz auf 1,2 Mio. EUR gesteigert und die Belegschaft nahezu verdoppelt.

Pressekontakt:

FMP Technology GmbH

Am Weichselgarten 34

91058 Erlangen

Fon +49 (0) 9131-932868-10

Fax +49 (0) 9131-932868-99

Internet: www.fmp-technology.com

Email info@fmp-technology.com

Dieser Text ist im Internet abrufbar unter www.sparkassenverband-bayern.de



**BAYERISCHER
GRÜNDER
PREIS**

Eine Initiative von

 **stern** |  Sparkasse

 **ZDF** | **PORSCHE**

Bayerischer Gründerpreis 2010

Gewinner in der Kategorie StartUp

FMP TECHNOLOGY GMBH

Nürnberg, 19. Mai 2010



Prof. Rudolf Faltermeier
Vizepräsident
Sparkassenverband Bayern



Siegmund Schiminski
Landesobmann
der bayerischen Sparkassen



BAYERISCHE
GRÜNDUNG



BAYERISCHER
GRÜNDER
PREIS

2010



sen in Bayern

