



Innovationen für Motorsauberkeit weltweit: Emitec ist Weltmarktführer bei Metallträgern für Abgaskatalysatoren von Fahrzeugen und bei metallischen Dieselpartikelfiltern.

Wolfgang Maus,
Vorsitzender der
Geschäftsführung



„Innovationsprozesse
und ein entsprechendes
Marketing sind unser
Geschäftsprinzip.“

Mit Weitblick für die Umwelt

Ein innovatives Top-Management, herausragende Innovationserfolge und ein überragendes Innovationsmanagement – all das kennzeichnet die Emitec GmbH aus Lohmar. Sie hat sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Abgaskatalysatoren und Partikelfiltern spezialisiert. Die technologische Vorreiterrolle des Unternehmens, in dem Innovationen per Roadmap geplant werden, manifestiert sich unter anderem in der stolzen Zahl von bislang 1.800 Patentanmeldungen.

Innovative Produkte zu entwickeln, das hat man bei Emitec gelernt, ist oftmals ein Bohren dicker Bretter. An dem turbulenten Katalysator, ihrer bislang weltweit erfolgreichsten Innovation, hat die Firma insgesamt rund 16 Jahre gearbeitet. Allein die fertigungstechnische Realisierung dauerte 8 Jahre. Mittlerweile hat dieser Katalysator bei namhaften Automobilherstellern Eingang in die Serienproduktion gefunden – und Emitec rechnet mit einem Umsatz von mindestens 50 Millionen € und einem Deckungsbeitrag von mindestens 30 Millionen € während der Lebensdauer des Produkts.

Roadmap bis 2020

Der wirtschaftliche Erfolg der bisherigen Innovationen ist die Voraussetzung dafür, weitere Neuerungen entwickeln zu können. In einer Roadmap, die heute schon bis zum Jahr 2020 fortgeschrieben ist, hat man wichtige Zukunftsfelder definiert. Der Innovationsfahrplan ist vor allem daran orientiert, technologische Lösungen zu finden, die es ermöglichen, immissionsrechtliche Regelungen und Gesetze auch künftig einzuhalten. Und die damit

aktiv dazu beitragen, dass die menschliche Lebenserwartung steigt.

Abgaswärme wird zu Strom

Der Blick auf die ökologisch-ökonomischen Rahmenbedingungen prägt die Innovationsstrategie, die vom Top-Management erarbeitet wird. So hat man etwa für die Zukunft ein Verfahren berechnet und geplant, mit dem sich aus CO₂ und Wasser Kraftstoff recyceln lässt. Ein aktueller Innovationserfolg ist der thermoelektrische Generator, den Emitec gemeinsam mit BMW entwickelt hat und der es ermöglicht, Abgaswärme in elektrischen Strom zu verwandeln. Ein Innovationsfeld, das man derzeit verstärkt bearbeitet, sind schadstoffreduzierende Technologien für Lastwagen, Schiffe, landwirtschaftliche Fahrzeuge und für Bau- und Nutzmotoren. Hierfür hat Emitec im vergangenen Jahr ein komplett neues Testcenter eingerichtet. Eine derart langfristige Innovationsplanung, die an Zukunftsfragen ausgerichtet ist, wird dank einer Geschäftsleitung möglich, die den Blick über den Tellerrand bewusst fördert und stets nach neuen Marktchancen sucht.

Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH

Adresse
Hauptstraße 128
53797 Lohmar
Telefon 02246 109-0
Telefax 02246 109-109
www.emitec.com

E-Mail
info@emitec.com
Beschäftigte (D)
645
Branche
Automobilzulieferer