



ELMATECH AG: Hightech-Schweißen mit höchster Präzision

Man nehme: Einen Wissenschaftler mit großer technischer Erfahrung und einer genialen Idee, ein kaufmännisches Management, das die Bahn brechenden Überlegungen am Markt platziert und natürlich begeisterungsfähige wie hervorragend ausgebildete Mitarbeiter – fertig ist eine Erfolgsgeschichte. Sicher, ganz so einfach ging es nicht, aber das Unternehmen ELMATECH AG in Morsbach hat in den vergangenen beinahe sechs Jahren seines Bestehens eine Entwicklung hinter sich, die nur eine Richtung kannte: steil nach oben. Im Startjahr lag der Umsatz bei 5,5 Millionen Euro und wuchs dann kontinuierlich auf 12,5 Millionen Euro in 2008.

Schweißen und Beschichten im High-End-Bereich sind die Dinge, auf die man in Morsbach Wert legt. So kommen ELMATECH-Maschinen im Kraftfahrzeugbau, in vielen Kfz-Reparaturbetrieben, beim Flugzeugbau wie auch in der Medizintechnik zum Einsatz. Überall dort, wo es auf höchste Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit ankommt, ist meistens ELMATECH beteiligt. Begonnen hatte man mit der Lichtbogensensorik für Schweißroboter, die bei der Produktion namhafter Autohersteller wie Audi und Daimler Benz zum Einsatz kommen. Dabei greift man bei der Morsbacher Firma auf das Know-how von „Schweißpapst“ Professor Peter Puschner zurück, der der Erfinder der so genannten „virtuellen



Schweißen in Perfektion ist das Ziel der Spezialisten aus Morsbach

Maschine“ ist. Sie begründet Ruhm und Erfolg von ELMATECH. Puschner, der auch im Vorstand sitzt, entwickelte eine neue Gerätegeneration, die auf ein unterbrechungsfrei arbeitendes Prozess-Steuerungssystem setzt. Oder anders ausgedrückt: Die virtuelle Maschine erkennt über eine komplizierte Messtechnik die Rahmenbedingungen des Schweißens - etwa die Materialien - in Bruchteilen von Sekunden und setzt vollelektronisch den Schweißvorgang um.

Sie kommt auch zum Einsatz beim zweiten Geschäftsfeld, dem Widerstandsschweißen. Hier ist man innerhalb von nur vier Jahren zum Marktführer in Europa geworden. Die ELMATECH-Konzeption hat dafür gesorgt, dass namhafte Automobil-Hersteller wie BMW, Volkswagen und Opel auf Produkte aus Morsbach vertrauen und ihren Händlern die Nutzung von ELMATECH-Schweißgeräten vorschreiben. Schließlich sind bei der Reparatur eines Fahrzeugs höchste Sicherheitsstandards anzulegen. Ähnliches gilt für einen weiteren Tätigkeitsschwerpunkt der Senkrechtstarter aus dem Süden des Oberbergischen. Auch bei der Beschichtungstechnik hat man sich einen Namen gemacht. „Es wird kein Airbus-



ELMATECH-Vorstand Friedhelm Dürbaum ist stolz auf die Entwicklung der Firma

oder Boeing-Triebwerk ausgeliefert, das nicht auch mit ELMATECH-Geräten behandelt wurde“, erklärt Vorstand Friedhelm Dürbaum. In der Medizintechnik vertraut man ebenfalls auf das oberbergische Unternehmen.

86 Arbeitsplätze wurden seit 2003 in Morsbach geschaffen, 70 davon sind Vollzeitstellen. Eigentlich könnte man zufrieden sein. Die Verbundenheit der Mitarbeiter mit „ihrem“ Unternehmen ist hoch, da die Geschäftsleitung bei allen Planungen auf Transparenz setzt. Doch die Wirtschaftskrise hat um Morsbach keinen Bogen gemacht. Zwar schätzt man die Geschäftsaussichten nach wie vor als exzellent ein, doch zunächst gilt es, durch das Tal der Tränen zu kommen. Doch Friedhelm Dürbaum ist ungehalten auf die Bankinstitute. „Die Gemeinde Morsbach kommt uns sehr entgegen, aber ansonsten ist es beschämend, dass die Entwicklung eines Unternehmens so wenig wahrgenommen wird.“ So musste auch ELMATECH Kurzarbeit beantragen. „Es geht nur um einige Monate“, ist sich Dürbaum sicher. Im Anschluss soll die Erfolgsgeschichte mit handgemachten Hightech-Produkten aus Morsbach fortgesetzt werden.

Bernd Vorländer

ELMATECH AG

Gegründet:

2003

Unternehmensform:

Aktiengesellschaft

Vorstand:

Prof. Dr.-Ing. Peter Puschner
und Friedhelm Dürbaum

Produkte:

Herstellung von Schweiß- und Beschichtungsmaschinen für Kraftfahrzeugbau, Kfz-Reparaturbetriebe, Flugzeugbau und für die Medizintechnologie

Kontakt:

ELMATECH AG
Wisseraue 1
51597 Morsbach
T: 02294 99 90 0
F: 02294 99 90 55
E: info@elmatech.de
I: www.elmatech.de