



# FIDURA

## Private Equity Fonds

### FIDURA Private Equity Fonds investieren in Mechatronic

**mechatronic**  
systemtechnik gmbh

#### Beteiligung am innovativen Markt für Dünnwafer-Handling

(München, den 27. Oktober 2008) Die beiden Private Equity Fonds FIDURA Vermögensbildungs- und Absicherungsfonds GmbH & Co. KG und FIDURA Rendite Plus Ethik Fonds GmbH & Co. KG des Münchner Emissionshauses *FIDURA Capital Consult GmbH* haben gemeinsam eine Beteiligung an der *Mechatronic Systemtechnik GmbH* mit Sitz im österreichischen Villach erworben. Zusammen mit *Danube Equity* ([www.danubequity.com](http://www.danubequity.com)), der gemeinschaftlichen Corporate Venture-Tochter eines führenden österreichischen Industriekonzerns und einer Bankengruppe, konnte ein Finanzierungsvolumen von insgesamt 2,6 Mio. Euro realisiert werden.

*Mechatronic* entwickelt, fertigt und vermarktet seit 1998 Spezialmaschinen für die Halbleiterindustrie. Zudem bietet das Unternehmen seit einigen Jahren ein weltweit einzigartiges Produkt-Portfolio für das Handling von dünnen Wafern.

Mit den zukunftssträchtigen Schaltkreisen auf Dünnwafer-Basis lassen sich sehr flache Gehäuseformen realisieren, die verschiedenste Einsatzmöglichkeiten eröffnen. Verwendung finden diese Halbleiter vor allem in dem permanent wachsenden Markt für Unterhaltungselektronik (zum Beispiel in Handys, MP3-Player, Digitalkameras oder Camcorder), die beispielsweise innovative Flash-Speicher wie 3D-NAND benötigen. Diese Speicher erlauben den Datenerhalt auch bei fehlender Versorgungsspannung und zeichnen sich durch einen niedrigen Energieverbrauch und eine geringe Wärmeentwicklung im Betrieb aus. Im Vergleich zu Festplatten bieten sie zudem äußerst kurze Zugriffszeiten bei gleichzeitig sehr hoher Datendichte.

Daneben ist vor allem die mechanische Flexibilität und Biegebarkeit dünnster Mikrochips von entscheidender Bedeutung. Sie wird beispielsweise bei der Funkfrequenz-Identifizierung (RFID) benötigt, einer neuartigen Technologie mit enormem Wachstumspotenzial. Dabei senden Transponder Funksignale aus, die von Empfangsgeräten (Lesegeräten) aufgenommen werden. So können Produkt-, Orts-, Zeit- oder Transaktionsdaten automatisch und vollkommen kontaktlos ermittelt werden.

Als dritte Gruppe sind die Power-Chips zu nennen, die sich zum Beispiel hervorragend für den Einsatz in Prozessoren eignen. Der eingesetzte, möglichst dünne Chip verringert die innere Reibung der Elektronen und damit die Hitzeentwicklung im Betrieb.

Mit seinen patentierten Dünnpafer-Handlungssystemen verfügt *Mechatronic* über ein klares Alleinstellungsmerkmal. Das Unternehmen nutzt exklusiv das Patent für Endeffektoren auf Bernoulli-Vakuum Basis, das in Kooperation mit der Infineon Technologies AG entwickelt wurde. Dies bedeutet einen technologischen Vorsprung von mindestens sechs Jahren, der durch zusätzliche, patentierte Neu- und Weiterentwicklungen kontinuierlich ausgebaut wird. So kann das neue 300 mm Packing Tool mit der ungewöhnlich hohen Durchsatzleistung von mindestens 400 Wafern pro Stunde aufwarten. Dank ihrer Modulbauweise können die Handlungssysteme außerdem optimal an die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden.

Führende internationale Unternehmen der Halbleiterbranche, wie Infineon, NXP, ON Semiconductor, Osram, EVG, Rudolph und Matech, vertrauen bereits z.T. seit vielen Jahren auf die Produkte und Dienstleistungen von *Mechatronic*. Insgesamt kann *Mechatronic* auf über 20 Referenzanlagen im Bereich des Dünnpaferhandlings verweisen.

Angesichts der ungebrochen hohen Nachfrage nach Unterhaltungselektronik, Kredit- und Bankkarten, Notebooks sowie PCs wird auf dem Markt für Dünnpafer-Mikrochips ein signifikantes Wachstum erwartet. Marktforscher gehen von einem Anstieg des Marktanteils auf 40 Prozent bis zum Jahr 2010 aus. Für Dünnpafer-Handlungssysteme schätzt *Mechatronic* das Marktpotenzial dementsprechend auf 915 Mio. US Dollar.

Mit dem durch die FIDURA Fonds eingebrachten Kapital möchte das Unternehmen ein großflächiges, weltweites Produkt-Rollout finanzieren. Zudem sollen der technische Know How-Vorsprung einerseits sowie der internationale Vertrieb andererseits ausgebaut werden. Ein weiterer Schwerpunkt wird in der Etablierung von Umweltstandards liegen (ISO 14001).

„Mit unserem neuen Beteiligungsunternehmen setzen wir konsequent unsere nachhaltige Anlagepolitik fort. Die *Mechatronic Systemtechnik GmbH* ist ein wachstumsstarkes, zukunftsorientiertes, nach ethischen Grundsätzen geführtes Unternehmen, das unser Beteiligungsportfolio in hervorragender Weise ergänzt,“ so Klaus Ragotzky, Geschäftsführer des Emissionshauses FIDURA Capital Consult.

„Wir freuen uns, in dieser zweiten Finanzierungsrunde neben *Danube Equity* einen weiteren leistungsstarken Partner an unsere Seite zu holen,“ so Walter Schober, Geschäftsführer der *Mechatronic Systemtechnik GmbH*. „Mit dem Beteiligungskapital der FIDURA Private Equity Fonds werden wir unseren technologischen Vorsprung weiter ausbauen. Das profunde Netzwerk unseres neuen Gesellschafters wird uns hierbei zusätzlich unterstützen.“

## Über FIDURA Capital Consult GmbH

FIDURA Private Equity Fonds investieren direkt in wachstumsorientierte mittelständische Unternehmen und eröffnen Normalanlegern den Zugang zur renditestarken Anlageklasse Private Equity. Die Anleger von FIDURA Private Equity Fonds profitieren vom hohen Renditepotenzial innovativer Unternehmen. Gleichzeitig bieten FIDURA Fonds optional die Möglichkeit der Kapitalabsicherung über erstklassige angelsächsische Versicherungsgesellschaften. Mit einem platzierten Fondsvolumen von über 60 Mio. Euro gehört das Emissionshaus *FIDURA Capital Consult GmbH* derzeit zu den größten Anbietern von direkt investierenden Private-Equity-Publikumsfonds in Deutschland.

### **Kontakt und weitere Information:**

#### **FIDURA Fonds:**

##### **Dipl.-Ing. Ingrid Weil**

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

FIDURA Capital Consult GmbH

Bavariaring 44

D - 80336 München

Tel: +49 (89) 23 88 98 - 15

Fax: +49 (89) 23 88 98 - 29

[www.fidura-fonds.de](http://www.fidura-fonds.de); [ingrid.weil@fidura.de](mailto:ingrid.weil@fidura.de)

#### ***Mechatronic:***

##### **Evelyne Thum**

PR & Marketing

Mechatronic Systemtechnik GmbH

Tiroler Straße 80

A - 9500 Villach

Tel.: +43 (0) 4242/33 999-90

Fax: +43 (0) 4242/33 999-10

[www.mechatronic.at](http://www.mechatronic.at); [evelyne.thum@mechatronic.at](mailto:evelyne.thum@mechatronic.at)

Mehr Informationen erhalten Sie unter <http://www.fidura.de>.