

**sensor** WINGbusiness  
Leading in micro and wireless sensor products



**PRESSEMITTEILUNG**  
**SENSORDYNAMICS AG ERHÄLT GROSSAUFTRAG AUS DEN USA**

Graz-Österreich, 27. April 2009 – SensorDynamics, Hersteller von Mikrosensoren für die Konsumgüter-, Automobil- und Fertigungsindustrie, hat einen Großauftrag für die Entwicklung und Lieferung von mikroelektromechanischen Sensoren für Sicherheitsanwendungen von einem großen US-amerikanischen Unternehmen erhalten.  
Der neue US-Kunde mit einem jährlichen Umsatz im zweistelligen Milliardenbereich (USD) und einer 70%igen Exportquote nach Europa und Asien rangiert weltweit unter den Topunternehmen in seiner Branche. SensorDynamics konnte sich aufgrund des höheren Innovationsgrads seiner Produkte gegen eine starke internationale Konkurrenz, insbesondere aus Japan, durchsetzen.  
Bei den mikroelektromechanischen Sensoren von SensorDynamics handelt es sich um winzige Messinstrumente aus dem Computerchip-Werkstoff Silizium, die Bewegungen und andere Umweltinformationen innerhalb von Millisekunden erfassen können. Im Auto registrieren sie, wenn das Fahrzeug ins Schleudern zu geraten droht. Im Laptop sorgen sie dafür, dass die Festplatte in Sekundenbruchteilen verriegelt wird, wenn das Gerät versehentlich zu Boden fällt. Im Handy und in Spielkonsolen-Steuerknüppeln setzen sie Handbewegungen in Handlungsanweisungen um.  
Der Start der Serienlieferungen für den neuen US-Kunden ist bereits im kommenden Jahr geplant. Der Gesamtwert des Auftrags beträgt bis zu USD 500 Millionen.  
Ein weiterer US-Großauftrag für mikroelektromechanische Sensoren für Handys, Laptops und Spielkonsolen steht ebenfalls kurz vor dem Abschluss.

**Über SensorDynamics**

SensorDynamics ist ein schnell wachsendes semi-fabrics Halbleiterunternehmen, das sich auf innovative Sensorlösungen für den Automobil- und Industriemarkt spezialisiert hat. Das TS16949 qualifizierte Unternehmen entwickelt und liefert ausfallsichere Mikro- und Wireless-Halbleitersensorysysteme für Schlüsselkunden vornehmlich der Automobilindustrie. SensorDynamics tritt dabei als unabhängiger Generalunternehmer mit eigener MEMS Fertigung auf und kooperiert mit weltweit führenden Anbietern von Fertigungs- und Testtechnologien. Neben dem Firmensitz in Graz-Lebring ist SensorDynamics mit eigenen Niederlassungen in Italien, Deutschland, Slowenien und Frankreich vertreten. Weitere Informationen unter [WWW.SENSORDYNAMICS.CO](http://WWW.SENSORDYNAMICS.CO)

**Pressekontakt**

SensorDynamics AG  
Email: [publicrelations@sensordynamics.co](mailto:publicrelations@sensordynamics.co)  
Tel: +43-(0)3162-40160-0

**Modernisiertes Kraftwerk Simmering 1 in Betrieb**

Siemens Österreich hat als Generalunternehmer das Wiener Kraftwerk mit modernster und umweltfreundlicher Technik ausgestattet

Das Kraftwerk liefert mit einem Brennstoffnutzungsgrad von 81 Prozent sauberen Strom und Fernwärme und leistet einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit von Wien

Wien, 28. Mai 2009. Siemens Österreich hat im Sommer 2005 von Wien Energie den Auftrag erhalten, das Kraftwerk Simmering 1 in Wien zu modernisieren. Dabei wurde der 1978 in Betrieb gegangene Block 1/2 zu einem noch umweltfreundlicheren Gas- und Dampfturbinenkraftwerk mit Fernwärmeauskopplung umgebaut. Durch die Erneuerung erhöht sich die elektrische Gesamtleistung des Kraftwerks auf 700 Megawatt bei einer Fernwärmeleistung von 450 Megawatt. Wien Energie investierte insgesamt 300 Millionen Euro in den Umbau. Zusätzlich zum schlüsselfertigen Um- und Neubau wurde auch ein langfristiger Wartungsvertrag für die beiden neuen Gasturbinen vereinbart. Letzte Woche fand die feierliche Inbetriebnahme statt.

„Mit dem neuen Kraftwerk Simmering tragen wir zur Versorgungssicherheit Wiens bei, indem etwa 800.000 Haushalte und mehr als 7.000 Businesskunden mit Strom sowie 200.000 Haushalte mit Wärme versorgt werden können. Durch den Einsatz innovativer Gasturbinen und Abhitze-kessel zählt das Kraftwerk Simmering zu den modernsten Kraftwerken Europas. Die in die Fassade des Kraftwerks integrierte Photovoltaikanlage unterstreicht die ökologische Seite der Investition“, zeigt sich Brigitte Ederer, Vorsitzende des Vorstands der Siemens AG Österreich, begeistert. Die fertig gestellte Anlage wurde vor kurzem an Wien Energie übergeben.

Rückfragen: Mag. Pia Zemanek, Konzernpresse | Öffentlichkeitsarbeit Siemens AG Österreich

**WINGbusiness Impressum**

**Medieninhaber (Verleger)**

Österreichischer Verband der Wirtschaftsingenieure  
Kopernikusgasse 24/3, 8010 Graz  
ZVR-Zahl: 026865239

**Editor**

Prof. Dr. Siegfried Vössner  
E-Mail: [voessner@tugraz.at](mailto:voessner@tugraz.at)

**Redaktion/Layout**

Chefin vom Dienst & Marketingleiterin:  
Mag. Beatrice Freund  
Tel. +43 (0)316 873-7795, E-Mail: [office@wing-online.at](mailto:office@wing-online.at)

**Redakteure**

- Dipl.-Ing. Andreas Martischnig,  
E-Mail: [andreas.martischnig@tugraz.at](mailto:andreas.martischnig@tugraz.at)
- Dipl.-Ing. Iris Uitz  
E-Mail: [iris.uitz@tugraz.at](mailto:iris.uitz@tugraz.at)
- Dipl.-Ing. Markus Kohlbacher  
E-Mail: [markus.kohlbacher@tugraz.at](mailto:markus.kohlbacher@tugraz.at)
- Dipl.-Ing. Dr.techn. Hannes Fuchs  
E-Mail: [hannes.fuchs@tugraz.at](mailto:hannes.fuchs@tugraz.at)
- Dipl.-Ing. Sonja Embst  
E-Mail: [sonja.embst@tugraz.at](mailto:sonja.embst@tugraz.at)
- Dipl.-Ing. Wolfgang Lang  
E-Mail: [wolfgang.lang@tugraz.at](mailto:wolfgang.lang@tugraz.at)

**Anzeigenleitung/Anzeigenkontakt**

Mag. Beatrice Freund  
Tel. +43 (0)316 873-7795, E-Mail: [office@wing-online.at](mailto:office@wing-online.at)

**Druck**

Medienfabrik Graz, Steierm. Landesdruckerei GmbH,  
8020 Graz, Dreihackengasse 20  
Auflage: 2.500 Stk.

**WING-Sekretariat**

Kopernikusgasse 24/3, 8010 Graz,  
Tel. (0316) 873-7795, E-Mail: [office@wing-online.at](mailto:office@wing-online.at)  
WING-Homepage: [www.wing-online.at](http://www.wing-online.at)

**Erscheinungsweise**

4 mal jährlich, jeweils März, Juni, Oktober sowie Dezember. Nachdruck oder Textauszug nach Rücksprache mit dem Editor des „WINGbusiness“. Erscheint in wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit den einschlägigen Instituten an den Universitäten und Fachhochschulen Österreichs. Der Wirtschaftsingenieur (Dipl.-Wirtschaftsingenieur): Wirtschaftsingenieure sind wirtschaftswissenschaftlich ausgebildete Ingenieure mit akademischem Studienabschluss, die in ihrer beruflichen Tätigkeit ihre technische und ökonomische Kompetenz ganzheitlich verknüpfen. WING - Österreichischer Verband der Wirtschaftsingenieure ist die Netzwerkplattform der Wirtschaftsingenieure.  
ISSN 0256-7830