



## Presseinformation

wp 094/2008  
19. Januar 2008

### **Räumliches Sehen für Autos und Maschinen** **3D-Bildsensor von ifm electronic für Deutschen** **Innovationspreis nominiert**

Essen - Die ifm electronic gmbh ist für den diesjährigen Innovationspreis der Deutschen Wirtschaft nominiert worden. Unter der Schirmherrschaft des Bundesministers für Wirtschaft und Technologie wird die traditionsreiche Auszeichnung alljährlich für besonders innovative Marktneuheiten verliehen. ifm electronic wurde für die Entwicklung eines industriellen 3D-Sensors nominiert, der Objekte auf einen Blick räumlich erfasst. Mit dieser optoelektronischen Innovation können erstmals Bildinformationen über Volumen, Abstand oder Flächenmaß von Objekten erfasst und in Echtzeit verarbeitet werden. Anwendungsgebiete ergeben sich in der industriellen Automation sowie im Automobilbereich. Bei führenden deutschen Automobilherstellern ist der 3D-Bildsensor bereits in der Erprobungsphase. Mit Hilfe des Gerätes können Bremsvorgänge optimiert werden und Fahrgast-Sicherheitssysteme schneller und effektiver arbeiten.

#### **Über ifm electronic:**

Die ifm electronic gmbh ist einer der führenden Anbieter von Automatisierungstechnik. Die Unternehmenszentrale ist in Essen. In Tett nang am Bodensee befindet sich der Hauptproduktionsstandort. Ein dichtes Netz von Vertriebsstandorten in der Nähe der Kunden garantiert die konsequente Umsetzung des Slogans „close to you“. So ist ifm electronic heute an über 70 Standorten weltweit präsent.



## Presseinformation

Das Produktspektrum erstreckt sich über die Bereiche Positionssensorik und Objekterkennung, Fluidsensorik, Diagnosesysteme sowie Identifikations-, Kommunikations- und Steuerungssysteme. Das 1969 gegründete Unternehmen wird seit 2001 von den Söhnen der Gründer geführt.

### Kontakt und weitere Informationen:

Simone Felderhoff

ifm electronic gmbh

Teichstr. 4

45127 Essen

Tel.: 0201 / 24 22-411

Fax.: 0201 / 24 22-401

[www.ifm-electronic.com](http://www.ifm-electronic.com)

Email: [simone\\_felderhoff@ifm-electronic.com](mailto:simone_felderhoff@ifm-electronic.com)