



# Pressemitteilung

## Hochintegrierter Galileo/GPS Empfänger-Chipsatz für den Consumer-Markt ,Made in Bavaria'

**Poing, 04. Februar 2004 – Die satellitenbasierte Technik durchdringt heute schon viele Bereiche des täglichen Lebens. Insbesondere vor dem Hintergrund des zukünftigen europäischen Satellitennavigationssystems GALILEO beziffert die Europäische Union (EU) das Marktpotential in Anwendermärkten der Satellitennavigation bis zum Jahr 2015 auf 270 Mrd. €, wobei der größte Anteil dem Consumerbereich zugerechnet wird.**

Unter Federführung der **IfEN GmbH** in Poing hat sich ein Bayerisches Konsortium aus **Infineon Technologies AG** in München, dem **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS** in Erlangen, dem **Institut für Erdmessung und Navigation der Universität der Bundeswehr München** und dem **Lehrstuhl für Technische Elektronik der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg** zusammengeschlossen, um den **weltweit ersten kombinierten GALILEO/GPS Empfänger-Chipsatz für den Consumer-Markt** zu entwickeln. Ein entsprechender Kooperationsvertrag hierzu wurde kürzlich unterzeichnet.

Ziel des Konsortiums ist die Entwicklung eines hochintegrierten GALILEO/GPS Empfänger-Chipsatzes für den frei zugänglichen, kostenlosen Dienst des zukünftigen europäischen Satellitennavigationssystems GALILEO in Kombination mit dem U.S. amerikanischen GPS, um eine breite Palette von neuen Produkten aus den Bereichen Telekommunikation, Consumer- und Kfz-Elektronik sowie mobile Computer (PDA) mit Standortinformationen auszustatten.

Das Verbundprojekt wird im Rahmen der Innovationspolitik des Freistaates Bayern federführend durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie gefördert.

Die europäische Verkehrsministerkonferenz hat am 26.03.02 und der Ministerrat der europäischen Raumfahrtagentur ESA am 26.05.03 grünes Licht für den Aufbau des europäischen Satellitennavigationssystems GALILEO gegeben. Bayern unterstützt die Aktivitäten in der Satellitennavigation mit dem Anwendungszentrum in Oberpfaffenhofen (Inkubator), verschiedenen Projektförderungen und einer Netzwerkbildung zwischen Wissenschaft und mittelständischen Unternehmen (Merkatorpark).

IfEN GmbH · Pressestelle  
Alte Gruber Strasse 6 · 85586 Poing  
Datum 04.02.2004

Ihr Ansprechpartner Dr. Günter Heinrichs  
Telefon +49 (8121) 2238 – 20  
Telefax +49 (8121) 2238 – 11  
E-Mail [press@ifen.com](mailto:press@ifen.com)

# Pressemitteilung



Datum 04.02.2004

Seite 2

Ihre Ansprechpartner:

IfEN GmbH  
Dr. Günter Heinrichs  
Leiter Geschäftsentwicklung  
Tel. +49 (8121) 2238-20  
Fax +49 (8121) 2238-11  
E-Mail G.Heinrichs@ifen.com

Infineon Technologies AG  
Pressestelle  
Monika Sonntag  
Tel. +49 (89) 234-24497  
Fax +49 (89) 234-28482  
E-Mail monika.sonntag@infineon.com

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS  
Dr. Günter Rohmer  
Abteilungsleiter  
Tel. +49 (9131) 776-6360  
Fax +49 (9131) 776-699  
E-Mail rmr@iis.fraunhofer.de