

## **ST-Ericsson stellt den weltweit kleinsten Chip für überragende Konnektivität bei Mobiltelefonen vor**

*Innovationsschub durch erste 45 nm Single-Chip-Lösung für Bluetooth, FM und GPS*

**Genf, SCHWEIZ, 03. September 2009** – Mit der Einführung zweier neuer, hochintegrierter Konnektivitäts-Lösungen, nämlich einer Multi-Mode-fähigen Single-Chip-Lösung für Bluetooth™, GPS und FM-Radioempfang sowie einem WLAN-Baustein mit extrem geringem Stromverbrauch, treibt ST-Ericsson die Innovation auf dem Mobilfunksektor weiter voran.

Der CG2900 von ST-Ericsson ist der weltweit erste Kombi-Chip für Bluetooth, GPS und FM-Radio. Neben klassenbesten Audioqualität unterstützt er hochpräzise GPS-Dienste und verlängert die Akkulaufzeit von Mobiltelefonen bei der Nutzung von Bluetooth-, GPS- und FM-Funktionen. Der CG2900 ist ein hochintegrierter Single-Chip-Baustein, der sich für Smartphones und Feature Phones ebenso anbietet wie für preisgünstige Massen-Handys. Endkonsumenten, die gleichzeitig mehrere Funktionalitäten mit Mehrfachkonnektivität nutzen, erleben damit eine ganz neue Dimension der Anwendung.

Ebenso neu eingeführt hat ST-Ericsson den CW1100, einen extrem stromsparenden WLAN-Baustein (Wireless LAN), der Konsumenten eine stabile High-Speed Breitband-Erfahrung bietet. Die hohe Energieeffizienz des CW1100 reduziert deutlich den Stromverbrauch, der stets die größte Herausforderung beim WLAN-Support in Mobiltelefonen darstellte.



Der Anwender muss nun die WLAN-Funktion bei Nichtgebrauch nicht mehr unbedingt ausschalten. Der Baustein CW1100 bildet die perfekte Ergänzung zum CG2900, ist aber auch einzeln erhältlich. Beide Chips nutzen die Streamlined Interfacing Technologie, um den Mobiltelefon-Herstellern eine umfassende, für die Markteinführung bereite Konnektivitäts-Lösung zu bieten.

„Mehr und mehr Menschen greifen auf Internet-basierte Applikationen und standortbasierte GPS-Dienste zu. Sie tauschen über Bluetooth und WLAN Informationen aus und hören FM-Radio“, erläutert Thierry Tingaud, Vice President von ST-Ericsson 2G, EDGE, TD-SCDMA and Connectivity. „Die Mobiltelefonhersteller brauchen daher ständig neue Innovationen im Design, um immer aufregendere Handys zu entwickeln. Mit der weltweit ersten 45 nm Single-Chip-Kombination für Bluetooth, FM und GPS erreicht ST-Ericsson bei der Innovation in Sachen Konnektivität und Broadcast einen neuen Höhepunkt. Gestützt auf unser Know-how in der Schaltungsintegration und unser starkes Portfolio drahtloser Lösungen helfen wir den Kunden, schneller mit wettbewerbsfähigeren Produkten auf den Markt zu kommen.“

Die Chiplösungen CG2900 und CW1100 von ST-Ericsson bestechen durch ihre Kompaktheit – sie sind weltweit die kleinsten ihrer Kategorie. So ermöglichen sie nicht nur besonders elegante und dünne Handys, sondern reduzieren auch die Materialkosten für die Hersteller.



## **Verfügbarkeit**

Beide Bausteine werden noch 2009 bemustert und sind ab dem zweiten Halbjahr 2010 lieferbar.

## **Hinweis für Redakteure**

Weitere Informationen zu den neuen Bausteinen finden Sie unter folgenden Links:

[www.stericsson.com/product/223489.jsp](http://www.stericsson.com/product/223489.jsp) (CG2900) und

[www.stericsson.com/product/247158.jsp](http://www.stericsson.com/product/247158.jsp) (CW1100).

## **Über ST-Ericsson**

ST-Ericsson ist ein Weltmarktführer bei Entwicklung und Herstellung eines umfassenden Portfolios innovativer Mobilplattformen und modernster Wireless Halbleiterlösungen über das gesamte Spektrum an Mobiltechnologien hinweg. Das Unternehmen ist einer der führenden Zulieferer der Top Handyhersteller. Über die Hälfte aller heute in Gebrauch befindlichen Mobiltelefone sind mit Produkten und Technologien von ST-Ericsson ausgestattet. Das weltweit agierende Unternehmen beschäftigt rund 8.000 Mitarbeiter und generierte 2008 einen Pro-Forma Umsatz von rund 3,6 Milliarden US Dollar. ST-Ericsson wurde als 50/50 Joint Venture zwischen STMicroelectronics und Ericsson im Februar 2009 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Genf, Schweiz. Weitere Informationen über ST-Ericsson sind unter [www.stericsson.com](http://www.stericsson.com) verfügbar.

## **FÜR WEITERE INFORMATIONEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE**

### **Global Communications & Media Relations**

Phone: +41 22 930 2733

Email: [media.relations@stericsson.com](mailto:media.relations@stericsson.com)

### **Investor Relations**

Phone: +41 22 929 6973

Email: [investor.relations@stericsson.com](mailto:investor.relations@stericsson.com)