

## News Release · Presseinformation

### **Qimonda treibt Entwicklung der innovative Buried-Wordline-Technologie voran und strafft Produktionskapazitäten**

München – 3. Februar 2009 – Die Qimonda AG treibt die Ausrichtung auf seine Buried-Wordline-Technologie konsequent voran. Nachdem die erste Generation mit Strukturbreiten von 65 nm in Dresden bereits mit sehr guten Ergebnissen in der Volumenproduktion läuft, haben die Entwickler nun erste funktionsfähige DDR3 Speichermodule basierend auf der neuesten 46 nm-Technologie hergestellt.

Mit der neuen 46 nm-Technologie wird die Zahl der Chips pro Scheibe im Vergleich zur derzeitigen 75 nm-Technologie verdreifacht und es ist zu erwarten, damit die Effizienz in der Produktion um 200 Prozent gesteigert. Gleichzeitig sinkt der Stromverbrauch nach ersten Erkenntnissen um bis zu 75 Prozent. „Wir sind davon überzeugt, dass unsere neue Technologie der innovative Kern für die Entwicklung in eine ertragsstarke Zukunft ist“, sagte Thomas Seifert, Finanzvorstand und COO der Qimonda AG. „Die ersten erfolgreichen Testläufe mit den Modulen der neuen 46 nm-Generation und das bisherige Kunden-Feedback sind sehr ermutigend.“

Mit der neuen Chip-Generation verfügt Qimonda nach Meinung von Branchenexperten über einen deutlichen Wettbewerbsvorsprung. Jüngst hatte auch der weltweite Branchenführer Intel Corporation die führende Position der Qimonda AG in der DDR3-Technologie bestätigt.

Die Konzentration auf die Buried Wordline-Technologie ist deshalb ein entscheidendes Element des globalen Restrukturierungs- und Kostensenkungsprogramms bei

#### **Für die Wirtschafts- und Fachpresse**

##### **Public Relations**

Worldwide Headquarters  
U.S.A.  
Asia  
Investor Relations Worldwide

##### **Name**

Ralph Heinrich  
Glen Haley  
Isabel Chen  
Andreas Schaller

##### **Phone**

+49 89 60088 1300  
+1 919 677 4554  
+886 2 8170 8177  
+49 89 60088 1200

##### **E-mail**

ralph.heinrich@qimonda.com  
glen.haley@qimonda.com  
isabel.chen@qimonda.com  
andreas.schaller@qimonda.com

Qimonda. Um den laufenden Betrieb weiter zu stabilisieren, werden gleichzeitig Verlust bringende Produkte und Aufträge beendet sowie Kernkompetenzen in der Produktion konzentriert. In diesem Zusammenhang wird nun die 300-mm-Fertigung am Standort Richmond, Virginia (USA), eingestellt. Die Umstellung des Standorts auf die Buried Wordline-Technologie kann in der derzeitigen gesamtwirtschaftlichen Situation nicht finanziert werden. Kunden werden zukünftig verstärkt mit Chips aus dem Werk in Dresden beliefert. Etwa 1.500 Mitarbeiter sind von der Restrukturierungsmaßnahme betroffen. Die Fertigung an den weiteren Standorten der Qimonda AG läuft derzeit weiter.

„Dieser Schritt ist unerlässlich, um die Effizienz der Produktion zu verbessern und Qimonda konsequent auf die nächste Speichergeneration, die innovative Buried Wordline-Technologie, auszurichten“, sagte Qimonda-Vorstand Thomas Seifert. Darüber hinaus ist der Nachweis der Tragfähigkeit der Kern-Entwicklungs- und Fertigungskompetenzen der Gesellschaft ein kritischer erster Schritt bei der Suche der nach neuen Investoren.

Es wurden bisher keine endgültigen Entscheidungen hinsichtlich der zukünftigen Struktur der Gesellschaft getroffen, einschließlich darüber, ob die Geschäftsteile, die weitergeführt werden können, durch Qimonda gehalten werden oder in eine neue Gesellschaft eingebracht werden, die neuen Investoren gehört. Im letzteren Falle, oder wenn Investoren zur Finanzierung der Fortführung von Qimondas Unternehmen nicht gefunden werden können, würde die Qimonda AG voraussichtlich liquidiert.

#### Für die Wirtschafts- und Fachpresse

##### Public Relations

Worldwide Headquarters  
U.S.A.  
Asia  
Investor Relations Worldwide

##### Name

Ralph Heinrich  
Glen Haley  
Isabel Chen  
Andreas Schaller

##### Phone

+49 89 60088 1300  
+1 919 677 4554  
+886 2 8170 8177  
+49 89 60088 1200

##### E-mail

ralph.heinrich@qimonda.com  
glen.haley@qimonda.com  
isabel.chen@qimonda.com  
andreas.schaller@qimonda.com



## Über Qimonda

Die Qimonda AG (NYSE: QI) ist ein weltweiter Anbieter von Speicherprodukten mit einem diversifizierten DRAM-Produktportfolio. Im Geschäftsjahr 2008 erzielte Qimonda einen Umsatz von 1,79 Milliarden Euro. Vor den angekündigten Restrukturierungsmaßnahmen beschäftigte das Unternehmen weltweit rund 12.200 Mitarbeiter, davon 1.400 in München, 3.200 in Dresden und 2.800 in Richmond (USA). Basierend auf seinen Strom sparenden Technologien und Designs, bietet Qimonda DRAM-Produkte mit Schwerpunkt auf Infrastruktur- und Grafikanwendungen an. Qimonda gehört mit seiner innovativen Buried Wordline-Technologie zu den führenden Entwicklern von Produkten mit hoher Leistungsfähigkeit, niedrigem Stromverbrauch und kleinen Chipgrößen. Qimonda hat einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt und führt unter dieser Maßgabe derzeit sein operatives Geschäft fort. Weitere Informationen unter: [www.qimonda.com](http://www.qimonda.com).

### Disclaimer

Dieses Dokument enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die auf Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung von Qimonda und Dritter beruhen. Aussagen, die nicht historische Tatsachen betreffen, einschließlich Aussagen zu Einschätzungen und Erwartungen von Qimonda, stellen zukunftsgerichtete Aussagen dar. Diese Aussagen basieren auf aktuellen Planungen, Schätzungen und Prognosen, und gelten nur für den Zeitpunkt, zu dem sie getroffen werden. Qimonda übernimmt keine Verpflichtung, irgendwelche dieser Aussagen angesichts neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse zu aktualisieren. Zukunftsgerichtete Aussagen sind mit Risiken behaftet und unterliegen einer Reihe von Unsicherheiten, wie etwa Nachfrage- und Preisentwicklungen in der Halbleiter-Branche im allgemeinen und bei Qimonda-Produkten im besonderen, dem Erfolg von Qimonda und evtl. Partnern bei der Produktentwicklung, dem Erfolg von Qimonda bei der Einführung neuer Produktionsprozesse in ihren Fertigungsanlagen und den Aktivitäten der Mitbewerber, der Verfügbarkeit von Mitteln für geplante Investitions- und Umpositionierungsvorhaben und den Ergebnissen von Kartelluntersuchungen und Rechtsstreitigkeiten sowie anderen Faktoren. Qimonda weist ausdrücklich darauf hin, dass die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse und Resultate aufgrund der vorgenannten und einer Reihe weiterer bekannter und unbekannter Risiken, Unsicherheiten und anderer Faktoren wesentlich von den in zukunftsgerichteten Aussagen enthaltenen Ergebnissen und Resultaten abweichen können. Zu diesen Faktoren zählen auch die unter der Überschrift „Risk Factors“ im neuesten „Annual Report on Form 20-F“ dargestellten. Das Dokument ist auf der Website von Qimonda und unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) kostenlos verfügbar.

### Für die Wirtschafts- und Fachpresse

Public Relations	Name	Phone	E-mail
Worldwide Headquarters	Ralph Heinrich	+49 89 60088 1300	<a href="mailto:ralph.heinrich@qimonda.com">ralph.heinrich@qimonda.com</a>
U.S.A.	Glen Haley	+1 919 677 4554	<a href="mailto:glen.haley@qimonda.com">glen.haley@qimonda.com</a>
Asia	Isabel Chen	+886 2 8170 8177	<a href="mailto:isabel.chen@qimonda.com">isabel.chen@qimonda.com</a>
Investor Relations Worldwide	Andreas Schaller	+49 89 60088 1200	<a href="mailto:andreas.schaller@qimonda.com">andreas.schaller@qimonda.com</a>