

1. Individuelle Beratung
2. Optimales Ergebnis
3. Fairer Preis

## Pressemitteilung vom 3. Juli 2006

### CompuRAM – Kompatible Arbeitsspeicher jetzt auch mit Fully-Buffered Technologie

München, den 3. Juli 2006 – Mit der **Fully-Buffered Technologie** steht jetzt eine neue Speicherbustechnologie zur Verfügung mit der das Geschwindigkeits- und Kapazitätsproblem der herkömmlichen Registered-DDR2-Speichermodulen gelöst werden konnte.

Zentraler Bestandteil dieser neuen Speicherarchitektur ist der **Advanced Memory Buffer (AMB)**, der die Pufferung und Verteilung der Daten zwischen den einzelnen Speicherchips auf dem Modul übernimmt. Dabei erfolgt die Verarbeitung der Daten nicht mehr parallel sondern seriell mittels Punkt-zu-Punkt-Verbindungen zwischen dem Memory-Controller und dem ersten sowie zwischen den einzelnen Speicherchips.



2GB-Fully-Buffered-Kit mit ECC  
für IBM Server e-Server xSeries X3500

Dadurch können sowohl die **Speicherkapazitäten** als auch die **Speichergeschwindigkeiten um ein Vielfaches erhöht** werden. Des Weiteren ermöglicht diese Speicherarchitektur eine **bessere Skalierbarkeit und Flexibilität** und bietet umfangreiche Datensicherheitsfeatures.

CompuRAM, als herstellerunabhängiger Spezialanbieter von Arbeitsspeichermodulen, unterstreicht seine Kompetenz auf diesem Gebiet dadurch, dass nun die ersten **Fully-Buffered DDR2-Speichermodule mit ECC** bestellt werden können:

Systeme	Kapazitäten	Mit ECC	RoHS-konform
Dell Poweredge 1950, 2900, 2950	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dell Precision Workstation 690 und 490	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IBM Xseries X3500, X3550, X3650	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fujitsu-Siemens PRIMERGY TX TX300 S3 (D2119)	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HP-Compaq Proliant BL460c und BL480c	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Assemblierer** können folgende Module bestellen:

Module	Kapazitäten	Mit ECC	RoHS-konform
DDR2-533/PC2-4200 - ECC - Fully Buffered	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DDR2-667/PC2-5300 - ECC - Fully Buffered	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Alle **Fully-Buffered Module von CompuRAM** entsprechen den **JEDEC/Intel Spezifikationen**.

**Über CompuRAM:**

CompuRAM ist ein herstellerunabhängiger, dienstleistungsorientierter Spezialanbieter für hochwertige Speichermodule und Memorykomponenten im Business-to-Business-Bereich. Das inhabergeführte Unternehmen wurde 1997 gegründet und verzeichnet seitdem überdurchschnittliche Wachstumsraten bei sowohl stabilen Kundenbeziehungen als auch einer stetig steigenden Zahl an Kunden. Der Kundenkreis setzt sich zusammen aus Resellern, Systemhäuser-, und hersteller, dem Mittelstand sowie Geschäftskunden aus den Bereichen Industrie, Forschung und Lehre, Handel, Banken, Versicherungen, Behörden und Verwaltung.

Gemäß der Firmenphilosophie „Upgrade with Know-How“ stehen Service, Qualität und Zuverlässigkeit im Mittelpunkt des Münchener Upgrade-Spezialisten. Das Produktportfolio umfasst neben Speichermodulen nach Industriestandards wie JEDEC und Intel auch proprietäre Speicher und schwer verfügbare End-of-Life Produkte. Damit bietet CompuRAM die passenden Speichererweiterungen für alle gängigen Workstations, Server, PCs, Drucker und Notebooks aller namhaften Hersteller.

<p><b>Firmenkontakt:</b> CompuRAM GmbH Thomas Bauer Geisenhausenerstr. 18 D-81379 München</p>	<p>Tel: +49 (0)89 / 55 29 73 - 0 Fax: +49 (0)89 / 55 29 73 - 29 Mail: <a href="mailto:info@compuram.de">info@compuram.de</a> Web: <a href="http://www.compuram.de">www.compuram.de</a></p>
<p><b>Pressekontakt:</b> CompuRAM GmbH Stefanie Naujoks Geisenhausenerstr. 18 D-81379 München</p>	<p>Tel: +49 (0)89 / 55 29 73 - 0 Fax: +49 (0)89 / 55 29 73 - 29 Mail: <a href="mailto:stefanie.naujoks@compuram.de">stefanie.naujoks@compuram.de</a> Web: <a href="http://www.compuram.de">www.compuram.de</a></p>