

## Sun Newsflash: Neue Sun Compute Ranch beschleunigt UltraSPARC-Entwicklung

01.01.2004, 10:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Sun Microsystems*

---

Kirchheim-Heimstetten, 15. November 2002 - Sun Microsystems nimmt seine neue Computing-Farm fuer die Entwicklung der aktuellen UltraSPARC Prozessor-Generation in Betrieb. Der Standort in Burlington, USA, ist Teil eines landesweiten Entwicklungsnetzwerks, bestehend aus ueber 7500 UltraSPARC Prozessor-Knoten. Diese Infrastruktur fungiert als Entwicklungszentrum fuer Suns leistungsfaeihige UltraSPARC-Prozessoren und bietet darueber hinaus eine Erprobungsumgebung fuer Technologien wie Grid Computing und N1. Die Computing-Farm fuehrt pro Tag ueber 140000 Rechenanfragen des Engineering Teams aus und verbraucht mehr als 134000 Stunden Rechenzeit. Dies entspricht 15 Jahren, gemessen an der Rechenleistung eines Ein-Prozessor-Systems. Durch verfeinerte Grid-Anwendungen verbunden mit einer innovativen Managementumgebung erreicht die Compute Ranch dabei eine durchgaengige Tagesauslastung von 98 Prozent.

Suns langjaehrige Partnerschaft mit Texas Instruments leistet ferner einen wichtigen Beitrag bei der konsequenten Umsetzung des Forschungs- und Entwicklungsprogramms fuer Mikroprozessoren. Dieses fokussierte Geschaeftsmodell schafft die Ressourcen fuer die Bereitstellung innovativer 64-bit Prozessor-Technologie. Das Sun UltraSPARC-Entwicklerteam ist weltweit das zweitgroesste fuer Mikroprozessoren mit Design-Zentren in Sunnyvale, Austin und Burlington.

Schlagworte: UltraSPARC/Burlington Mass. Compute Ranch Die vollstaendigen Meldung im Original finden Sie unter:

### Portrait

---

News-ID: 22654 • Views: 126 (Stand: 17.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/22654/Sun-Newsflash-Neue-Sun-Compute-Ranch-beschleunigt-UltraSPARC-Entwicklung.html>