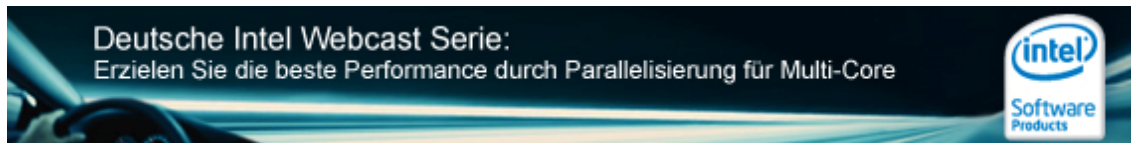


SOS Software Service und Intel Software and Services Group veranstalten erstes deutschsprachige Webcast Serie

Augsburg_München, 29.09.08: SOS Software Service, Intel Software and Service Group und Microsoft bieten exklusiv vier spezialisierte Programmier-Seminare als live Webcast für Windows Umgebungen auf Multi-Core-Rechnerumgebungen an. Diese Webcasts werden erstmalig in deutscher Sprache stattfinden und sind für die Teilnehmer kostenfrei. An den einzelnen Webcasts kann einzeln oder als Serie teilgenommen werden. Die Termine dafür sind: 02.10., 16.10., 30.10. und 06.11.2008, jeweils 16 bis 17 Uhr. Online Anmeldungen erfolgen unter www.sos-software.com/intel. Hier finden Sie auch detaillierte Informationen zu den einzelnen Webcasts.



Die Rechnerarchitektur der Zukunft wird zweifellos auf Multi-Core Prozessoren basieren, bei einfachen Notebooks oder Desktop PCs ebenso wie bei großen Enterprise Servern. Um das Potential der heutigen Dual- und Quad-Core Prozessoren voll auszunutzen, muss bei der Software parallel abzuarbeitender Code in Form von Threads generiert werden. Parallelverarbeitende Software verteilt mit Hilfe des Betriebssystems die Arbeitsschritte der Anwendung auf mehrere Ausführungseinheiten, wodurch hohe Leistungsverbesserungen erzielt werden. Andererseits kann unangebrachte Parallelverarbeitung die Performance verschlechtern. Daher ist die Wahl der richtigen Parallelisierungsmethoden und –werkzeuge entscheidend für den Erfolg. Die Frage ist nicht ‚ob‘ die Parallelisierung von Applikationen notwendig ist sondern das ‚wie‘. Softwarefirmen weltweit investieren in Parallelisierung: CTOs, CIOs, Softwarearchitekten, Produkt Manager, nehmen Parallelisierung in ihre Software Roadmap auf; Schulungen für Entwickler sind heute eine Priorität und Universitäten offerieren Kurse, um das Beherrschen der parallelisierten Entwicklung zu beschleunigen.

Um Threading in einer Windows Anwendung schnell realisieren zu können, stehen die für Dual- und Quad-Cores optimierte Technologien von Microsoft und Intel® zur Verfügung:

Microsoft Microsoft Visual Studio 2008 ist neu entwickelt worden, um die Vorteile der neuen Multi/Many-Core auszunutzen. Microsoft Visual Studio 2008 unterstützt die parallelisierte Entwicklung durch die Verwendung der normalen Methodenaufrufe schon heute.



Das **Intel Developer Toolkit für Multi-Core** ist für Unternehmen als ideale Ergänzung zu Microsoft Visual Studio 2008 interessant, die den Sprung zu Multi/Many-Core Prozessoren machen wollen. Das Toolkit hilft dem Entwickler, sich mit den systemnahen Details der Thread-Programmierung zu befassen und vereinfacht dadurch schneller parallel ausführbare Applikationen zu schreiben. Zusätzlich können halb-automatische Debugging Werkzeuge Threadfehler finden, um die Codequalität sicher zu stellen und das Tuning kann die letzten Performanceprobleme finden und beseitigen.

„Das volle Potenzial der Multi/Many-Core Architekturen kann erst dann realisiert werden, wenn wir den Softwareentwicklern den weitgehenden Gebrauch der Parallelisierung ermöglichen. SOS Software Service bietet mit uns diese Webcast Serie exklusiv in deutscher Sprache an, um ein technisch tief greifende Softwarelösungen präsentieren zu können.“ erklärt Herr Phil De La Zerda, Business Development Direktor von Intel Developer Products Division.

„Wir möchten unseren Kunden vor Allem einen Mehrwert mit der Informationsdichte geben. Intel und Microsoft bieten hervorragende Softwarelösungen im Bereich parallelisierte Entwicklung an. Unternehmen müssen jedoch verstehen, wo darin der Mehrwert liegt. Die Webcast Serie wird genau diese Thematik näher beleuchten.“ ergänzt Herr Joaquim dos Santos, Geschäftsführer von SOS Software Service GmbH.

Ab 01.11.2008: Bundle Intel Developer Toolkit und Microsoft Visual Studio bis zu 20% günstiger

Das Intel® Developer Toolkit für Multi-Core ist der perfekte Einstieg, wenn Sie mit Microsoft Visual Studio und C++ die Vorteile paralleler Software-Architektur auf Microsoft Windows, z. B. mit Multi-Threading, implementieren möchten. Das Intel® Developer Toolkit bietet die Lösung, um die Skalierbarkeit heute und in Zukunft erfolgreich zu nutzen und in allen Entwicklungsphasen produktiv zu bleiben: Analyse, Code-Erzeugung, Debugging und Tuning. Das Intel Developer Toolkit lässt sich einfach in Microsoft Visual Studio integrieren und kann jetzt exklusiv bei SOS Software Service im Bundle mit Microsoft Visual Studio 2008 vorbestellt werden.

Zeichen: 3.706