

PRESSEMITTEILUNG

Cloud-basierte CAE-Lösungen aus Strukturmechanik und Strömungsdynamik

ANSYS Germany und CPU 24/7 veranstalten informatives Tagesseminar für KMU

Potsdam, 11.08.2015

Cloud Computing unterstützte Simulationen in der Strömungsdynamik und Strukturmechanik bieten speziell kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) neue und ungeahnte Möglichkeiten. Hochkomplexe Simulationen und Berechnungen können damit zu planbaren Bedingungen und mit geringen Einstiegsinvestitionen durchgeführt werden.

ANSYS, führender CAE-Software Hersteller, veranstaltet mit Unterstützung des Potsdamer High Performance Computing (HPC-) Anbieters CPU 24/7 ein Seminar für interessierte Ingenieurbüros und mittelständische Unternehmen aus den Bereichen Strukturmechanik und Strömungsdynamik. Die Teilnehmer werden einen Tag lang umfassend darüber informiert, für welche Aufgaben im Simulationsprozess Cloud Computing grundsätzlich geeignet ist.

Außerdem präsentieren Experten von ANSYS und CPU 24/7, wie die technischen Anforderungen aussehen müssen und welche Software benötigt wird, um den Einstieg in den Bereich Cloud Computing problemlos vorzunehmen. Welche Arten von Cloud-Lösungen gibt es grundsätzlich und wie können diese die individuellen Anforderungen der Kunden erfüllen? Welche entsprechenden Investitionen und Kosten fallen an? Wie ein sicherer Zugriff auf die HPC-Cloud-Ressourcen erfolgen kann und wie man Daten effizient hoch- und herunterlädt wird in einer Demo anschaulich vermittelt. Ein Teil der Veranstaltung widmet sich natürlich auch dem wichtigen Thema Sicherheit sensibler Engineering-Daten in der HPC-Cloud. Abgerundet wird der Seminartag durch den Vortrag eines erfolgreichen HPC-Cloud-Nutzers aus der Industrie: Rolls-Royce Deutschland.

Die Veranstaltung *Cloud Computing unterstützte Strömungssimulation* findet am 05.11.2015 im Pestana Hotel am Tiergarten statt. Eine kostenfreie Anmeldung ist über ANSYS Germany möglich: www.ansys.com/de_de/Veranstaltungen.

Über CPU 24/7 GmbH

CPU 24/7 GmbH mit Hauptsitz in Potsdam und Rechenzentren in Berlin und Hamburg, ist spezialisierter Dienstleister in der Bereitstellung skalierbarer High Performance Computing (HPC-) Systeme und On-Demand-Rechenleistung für alle Anwendungsbereiche industrieller und universitärer Forschung und Entwicklung. CPU 24/7 GmbH stellt ihren Kunden bedarfsorientierte HPC Remote-Ressourcen mit einer komplett vorkonfigurierten Arbeitsplatzumgebung entweder als kontinuierlich nutzbare *Tailored Configurations* oder als flexibel buchbare Rechenkapazitäten über die CPU 24/7 *Resource Area* zur Verfügung und optimiert dadurch die Entwicklungszyklen und die Investitionsplanung ihrer Kunden unterschiedlichster Organisationsgrößen entscheidend.

Weitere Informationen

Bach -Kommunikation

T +49-30.49912319

mail: bach@bach-kommunikation.de