

PRESSEMITTEILUNG

CPU 24/7 informiert über Zugang zur HPC-Cloud für Ingenieure ANSYS Cloud Partner Webinar mit den Potsdamer HPC- und CAE-Spezialisten

Potsdam, 06.10.2015

Im Rahmen der ANSYS Cloud Partner Webinar Reihe wird der Potsdamer High Performance Computing (HPC)-On-Demand-Spezialist CPU 24/7 am 27.10. um 21:00 Uhr (CET) und am 29.10. um 14:00 Uhr (CET) interessierten Teilnehmern einen Einblick in die Möglichkeiten der Nutzung von HPC für Computer-Aided-Engineering (CAE)-Anwendungen bieten. Eine Stunde doziert Christoph Unger, erfahrener Projektmanager der CPU 24/7 zum Thema „Zugriff auf HPC-Cloud-Ressourcen für anspruchsvolle und komplexe numerische Simulationen“.

Dabei wird er die wichtigsten Fragestellungen im Zusammenhang mit ausgelagerter hoch performanter Rechenleistung im Ingenieursumfeld auch anhand von Fallbeispielen beantworten:

- **Zugang**
Wie erfolgt der Zugriff auf CPU 24/7 Rechenressourcen und wie werden die Berechnungen (parallel) gestartet? Ist es möglich laufende Simulationen zu überwachen oder Berechnungsergebnisse sogar schon direkt in der Cloud zu analysieren?
- **Datentransfer**
Wie kann der Datentransfer sowohl effizient als auch sicher sein?
- **Performance**
Welche Leistung und Skalierbarkeit sind von einer CAE-Simulation mit ANSYS-Software auf der CPU 24/7-HPC-Cloud-Infrastruktur zu erwarten?
- **Datensicherheit**
Wo befinden sich die Daten überhaupt und welche Sicherheitsmaßnahmen werden bei CPU 24/7 zu deren Schutz getroffen?
- **Service & Support**
Wie sehen Preismodelle, Beratung und notwendige Anpassungen in der CPU 24/7 Cloud aus?

Die Anmeldung zum Webinar ist über ANSYS möglich.

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