

PRESSEMITTEILUNG

CPU 24/7 veranstaltet Workshop auf der CAE Grand Challenge 2017

Den Weg vom Desktop in die Cloud gemeinsam bewältigen

Potsdam, 18.01.2017

Der Potsdamer HPC-Cloud-Anbieter CPU 24/7 führt im Rahmen der diesjährigen automotive CAE Grand Challenge in Hanau (5. – 6. April 2017) einen Workshop zum Thema Engineering-Cloud-Lösungen durch.

Dass der Bedarf an HPC-Cloud-Lösungen massiv wächst, ist unumstritten. Doch wie realisiert man nun den Schritt hin zur Engineering-Cloud-Lösung? Diese Frage ist zentraler Ausgangspunkt des Workshops *The Grand Challenges in CAE – From Desktop to Cloud*, der sich vorrangig an Ingenieure und Experten aus der Automobilindustrie richtet.

Als HPC-Cloud Experte wird CPU 24/7 mit den Anwesenden diskutieren, um deren Anforderungen und Bedarfe kennenzulernen. Unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Szenarien werden am Beispiel der Softwares LS-Dyna und ANSYS Mechanical konkrete Lösungen aufgezeigt, die den rasanten Produktentwicklungszyklen der Industrie – und somit den steigenden Anforderungen an Ingenieure – standhalten. Dabei steht im Fokus, den sicheren Zugang zur HPC-Cloud zu lehren sowie die Flexibilität outgesourcter Infrastrukturen zu demonstrieren. Als Highlight sind die Workshop-Teilnehmer dazu eingeladen, Testjobs auf CPU 24/7-Cloud-Ressourcen zu berechnen.

Die automotive CAE Grand Challenge bringt jährlich Experten aus der internationalen Industrie, Forschung und Softwareentwicklung zusammen. Ziel ist es, den Austausch zur Bewältigung neuester Herausforderungen in der Automobilindustrie hinsichtlich Computer-Aided-Engineering zu fördern.

Weitere Informationen zum Workshop *The Grand Challenges in CAE – From Desktop to Cloud* finden Sie unter: <https://www.carhs.de/en/workshop-cpu247.html>

Über CPU 24/7 GmbH

[CPU 24/7](#) ist ein führender Anbieter von CAE as a Service (CAEaaS)-Lösungen. Mit Hauptsitz in Potsdam / Deutschland, entwickelt und betreibt CPU 24/7 einzigartige On-Demand-Services für High Performance Computing (HPC), die auf den neuesten und weltweit anerkanntesten Industriestandards für Hardware, Software und Anwendungen basieren. Seit 2006 bedient CPU 24/7 insbesondere die High-End-CAE-Märkte, mit dem Ziel, die Anforderungen selbst der anspruchsvollsten CAE-Jobs zu erfüllen. Die CPU 24/7 GmbH bietet jedem Kunden eine flexible, dedizierte und vorkonfigurierte ("ready-to-use") CAEaaS-Infrastruktur, die sicher in der CPU 24/7 Cloud gehostet wird. Der Dienst wird "on-demand" und remote bereitgestellt, vermeidet kostenintensive Vorabinvestitionen für Unternehmen und ist sofort verfügbar.

Weitere Informationen

CPU 24/7 GmbH | Mirjam Kalisz, Marcom Manager | Telefon: +49 (0)331 279 784 58 | marketing@cpu-24-7.com