

# PRESSEMITTEILUNG

## Als Referent und Aussteller zu Gast bei der LS-DYNA Konferenz in Salzburg

Cloud Computing – grenzenlose Möglichkeiten in der Produktentwicklung

Potsdam, 08.05.2017

Der Potsdamer HPC-Cloud Anbieter CPU 24/7 nimmt als Referent und Aussteller an der 11. Europäischen LS-DYNA Konferenz vom 9. - 11. Mai 2017 in Salzburg (Österreich) teil.

Der erste Konferenztag wird im Namen von CPU 24/7 mit der Frage "HPC in the Cloud – An Alternative to Cover "Just" Capacity Issues? Challenges & Outlook for Dynamic Scaling with LS-DYNA" angestoßen. Dient die Auslagerung der internen Strukturen und Simulationsprozesse in die Cloud ausschließlich der Lösung von Rechenkapazitätsproblemen? Welche gängigen Probleme von Ingenieuren und IT können analog zum Outsourcing gelöst werden, um die Produktentwicklung langfristig zu begünstigen? Wie werden Kollaborationen zwischen verschiedenen internationalen Standorten mithilfe der Cloud ermöglicht?

Aktuell haben über die Hälfte der europäischen Hersteller erste Cloud-Schritte in die Tat umgesetzt. Schätzungen zufolge werden fast alle im Produktionssektor (86 %) die Auslagerung innerhalb der nächsten 24 Monate komplettieren (Quelle: ServiceNow). Vor diesem Hintergrund hat CPU 24/7 es sich zur Aufgabe gemacht, gemeinsam mit Anwendern die Anforderungen an die Engineering-Cloud zu untersuchen, um Prozesse in der Produktentwicklung unter Verwendung der Simulationssoftware LS-DYNA optimieren zu können. Interessierte, Meinungsträger und Anwender von LS-DYNA sind herzlich eingeladen mit dem Referent Alexander Heine in Diskussion zu treten.

Zur LS-DYNA Konferenz treffen über 550 internationale Ingenieure und Entwickler aus Industrie und Forschung aufeinander. Interessante Vorträge und Workshops mit unterschiedlichen Themenschwerpunkten ermöglichen den Austausch von Erfahrungen mit den Simulationsoftwares LS-DYNA und LS-OPT.

Weitere Informationen zur 11. Europäischen LS-DYNA Konferenz sowie zur Studie von ServiceNow finden Sie unter:

LS-DYNA Konferenz: <https://www.dynamore.de/de/fortbildung/konferenzen/bevorstehende/european-ls-dyna-conference>

Cloud Computing Tipping Point Survey (ServiceNow): <https://www.servicenow.com/lpayr/survey-report-enterprises-have-reached-cloud-tipping-point.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 | [press@cpu-24-7.com](mailto:press@cpu-24-7.com)