

# PRESSEMITTEILUNG

## Verstärkung für das Kompetenznetzwerk: CPU 24/7 ist neues Mitglied des Automotive Simulation Center Stuttgart e.V.

Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Mobilität dank HPC-Technologie

Potsdam, 30.11.2016

Der Potsdamer HPC-Cloud-Anbieter CPU 24/7 ist zum 1. November 2016 dem Kompetenznetzwerk asc(s - Automotive Simulation Center Stuttgart e.V. beigetreten.

Vor dem Hintergrund der weltweit steigenden gesetzlichen Anforderungen an die Herstellung und Betrieb von Fahrzeugen, Kosten- und Zeitdruck, wachsenden Kundenwünschen und gesellschaftlichen Veränderungen gerät der Fahrzeugentwicklungsprozess weiter unter Druck. Ziel des asc(s ist es daher, die Erforschung und Entwicklung innovativer CAE- und HPC-Methoden voranzutreiben, Synergien zu fördern, Kosten zu sparen, neue Impulse für die Produktentwicklung zu schaffen und die Ergebnisse den Mitgliedern zugänglich zu machen. Das asc(s hat fünf Projektcluster geschaffen, die neben fahrzeugspezifischen Themenstellungen – Fahrzeugantrieb, Fahrzeugstruktur, Fahrzeugphysik, Fahrzeug-IKT – insbesondere den Bereich der numerischen Grundlagen und Digitalisierung aufgreifen.

In diesen Projektarbeitsgruppen wird die virtuelle Fahrzeugentwicklung durch den Einsatz von CAE-Simulationen in Zusammenarbeit mit weiteren Mitgliedern, wie Daimler, Porsche, CRAY, DYNAMore und anderen namhaften Unternehmen zukunftsweisend vorangetrieben.

CPU 24/7 sieht sich als Impulsgeber und Innovator im Bereich CAE Cloud Nutzung und bietet Antworten auf die wachsenden Anforderungen an Rechenleistung und Datenaufkommen. Die Mitarbeit im asc(s dient insbesondere dazu, die Wünsche und Erwartungen der Automobilhersteller, Zulieferer und Ingenieurdienstleister besser zu verstehen und gemeinsam an innovativen CAE- sowie HPC-Lösungen zu arbeiten.

Weitere Informationen zum Automotive Simulation Center Stuttgart e.V. finden Sie unter:

[www.asc-s.de](http://www.asc-s.de)

### Über CPU 24/7 GmbH

[CPU 24/7](http://www.cpu-24-7.com) 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](mailto:marketing@cpu-24-7.com)