

Newsletter 01/2017

Inhalte

- Ein Blick auf eine höhere HPC-Ebene
- Info zur bwUniCluster-Erweiterung
- Info zur Verfügbarkeit der bwCluster
- bwHPC auf IT-Fachmesse ISC 2017
- bwHPC-Schulungen

Ein Blick auf eine höhere HPC-Ebene

Riskieren Sie mal einen Blick auf die Webseiten des [GCS](#) (Gauss Centre für Supercomputing e.V.), das dem Zusammenschluss der drei bedeutenden nationalen Höchstleistungsrechenzentren in Deutschland dient. Dort finden Sie beispielsweise unter anderem auch [Life Sciences Projekte](#), die auf Hochleistungsrechnern höherer Ebenen gerechnet wurden. Zu verschiedenen HPC-Themen wird auf dem Trainings-Portal des [PRACE](#) (Partnership for Advanced Computing in Europe) auch [Lernmaterial](#) bereitgestellt.

Info zur bwUniCluster-Erweiterung

Aufgrund unerwarteter Schwierigkeiten während der Testphase, musste die Inbetriebnahme der Erweiterung des bwUniClusters, das der Grundversorgung der Landesuniversitäten mit Hochleistungsrechnerkapazitäten in Wissenschaft und Lehre dient, verschoben werden. Der Betreiber des bwUniClusters das KIT Karlsruhe ist intensiv dabei eine Lösung zu finden, um Ihnen möglichst schnell die zusätzlichen Rechenknoten zur Verfügung zu stellen und damit auch die Job-Wartezeiten zu verkürzen.

Infos zur Verfügbarkeit der bwCluster

Aktuelle Informationen zu Wartungen oder Ausfallzeiten der bwClusters finden Sie im Informationsportal [bwHPC Wiki](#). Dort unter dem Menüpunkt bwHPC tier3 ist Ihr entsprechender bwCluster aufgelistet. Auch unter dem Punkt bwHPC News werden die Meldungen möglichst zeitnahe eingestellt.

bwHPC auf IT-Fachmesse ISC 2017

Das landesweite Projekt bwHPC präsentiert sich auch in diesem Jahr wieder auf der IT-Fachmesse **ISC** (International Supercomputing Conference), die am 19.06.-21.06.2017 in Frankfurt/Main stattfindet.

Die ISC ist eine internationale wissenschaftliche Konferenz und Ausstellung zu Themen des High Performance Computing. Im Rahmen der Konferenz wird auch die Aktualisierung der Supercomputer-Rangliste [Top500](#) veröffentlicht.

bwHPC-Schulungen

Es finden wieder bwHPC [Schulungen](#) und Workshops an verschiedenen Standorten in Baden-Württemberg statt. Die Teilnahme steht allen Mitgliedern von Universitäten und Hochschulen des Landes Baden-Württemberg offen.

Schauen Sie mal in die Kursübersicht der bwHPC-[Schulungsplattform](#).

Veranstaltungen:

05.04.2017 Mathematicer Uni Mannheim

05.04.-06.04.2017 bwHPC (Advance) KIT

19.04.2017 Workshop bwHPC Uni Mannheim

27.04.2017 bwHPC (Basis) Uni Hohenheim

Ansprechpartner bwHPC-C5

Brigitte Wellenkamp

Tel.: 0711 459-22246

Brigitte.Wellenkamp@uni-hohenheim.de

Michael Buchfink (TAB)

Tel.: 0711 459-23838

Michael.Buchfink@uni-hohenheim.de