

Newsletter 02/2017

Inhalte

- **SDS@hd Scientific Data Storage aktiv**
- **Welche Software auf welchem bwCluster?**
- **4. bwHPC Symposium in Tübingen**
- **Ankündigung Stromabschaltung KW40**
- **bwHPC-Schulungsprogramm 2017**

SDS@hd Scientific Data Storage aktiv

Ein zentraler Dienst zur sicheren Speicherung von wissenschaftlichen Daten (Scientific Data Storage) steht allen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der baden-württembergischen Hochschulen im Sinne eines Landesdienstes zur Verfügung. Im Vordergrund stehen Daten, auf die häufig Zugriffe erfolgen ('hot data'). Die Daten werden auf dem Speichersystem LSDF2 gespeichert, der zweiten Hardware-Generation der Large Scale Data Facility.

Der Zugang erfolgt wie bei bwHPC über das [bwIDM](#). Eigene Speichervorhabens (SV) sind bei Ihrer Heimatorganisation zu beantragen. Ab 10/2017 werden von dem Betreiber des Dienstes, das Rechenzentrum der Uni Heidelberg, Entgelt erhoben. [Weitere Informationen](#).

Welche Software auf welchem bwCluster?

Das webbasierte Cluster Informationssystem ([CIS](#)) zeigt Ihnen Informationen zu den installierten Softwarepaketen auf den jeweiligen bwClustern der Leistungsebene 3. Sie können dort auch nach Ankündigungen und den aktuell eingestellten Softwaremodulen suchen. Durch Klick auf die Versionsnummer der Software erhalten Sie weiterführende Informationen und Hinweise zu Beispielen für das jeweilige Programm.

4. bwHPC-Symposium in Tübingen

Am 04 Oktober 2017 findet das 4. bwHPC Symposium an der Universität Tübingen statt. Die wissenschaftliche Konferenz setzt ihre Schwerpunkte auf die Präsentation wissenschaftlicher Anwendungsprojekte, zu denen bwCluster genutzt wurden, sowie der Fortschritte und Erfolge des bwHPC-Umsetzungskonzepts. Auch besteht die Gelegenheit für einen aktiven Dialog zwischen Ihnen, den bwHPC-Betreibern und den bwHPC-C5-Unterstützungsteams.

Sollten Sie Interesse daran haben Ihr wissenschaftliches Simulationsprojekt in einem Vortrag (ca. 20 min) zu präsentieren oder alternativ als Poster vorzustellen, können Sie sich gerne an uns wenden oder Ihren Beitrag direkt bei der Anmeldung auf der Registrierungsseite eintragen.

Ankündigung Stromabschaltung KW 40

Voraussichtlich wird das bwUniCluster und auch ForHLR I+II ab dem 30.09.2017 für ca. eine Woche nicht verfügbar sein. Es werden Arbeiten am Stromnetz des Betreibers KIT durchgeführt. Aktuelle Informationen finden Sie auch auf unserer lokalen bwHPC-Website oder [hier](#).

bwHPC-Schulungsprogramm 2017

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

bwHPC-C5 -Ansprechpartner

Brigitte Wellenkamp

Tel.: 0711 459-22246

Brigitte.Wellenkamp@uni-hohenheim.de

Michael Buchfink (TAB)

Tel.: 0711 459-23838

Michael.Buchfink@uni-hohenheim.de

[https:// kim.uni-hohenheim.de/bwhpc](https://kim.uni-hohenheim.de/bwhpc)
<http://www.bwhpc-c5.de/>