

## Newsletter 03/2017

### Inhalte

- **E-Learning Modul aktiv**
- **bwHPC Best Practices Repository**
- **Nachschatz - 4.bwHPC Symposium in Tübingen**
- **Veröffentlichungen**
- **Deregistration**
- **bwHPC-Schulungsprogramm 2018**

### E-Learning Modul aktiv

Ab sofort steht Ihnen ein E-learning Modul „[Introduction to bwHPC](#)“ auf der bwHPC-Schulungsplattform zur Verfügung.

Dieses erste Lernmodul ist hauptsächlich auf die Basisthemen zum bwUniCluster ausgerichtet. Kurzvideos und Folien aus den Workshops ergänzen einzelne Abschnitte. Verweise führen Sie aber auch zu weiterführenden Inhalten z.B. zu den bwForClusters.

Als registrierte bwHPC-User können Sie nach der Identifikation über das Authentifizierungsverfahren Shibboleth dem Modul beitreten. Hier die [Inhaltsübersicht](#).

Auf der Anmeldemaske finden Sie auch das Vorgehen zur [Entitlement-Vergabe](#) für die fachspezifischen bwForCluster und der ForHLR I/II, (Tier2-Ebene).

Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, können Sie diese gerne an [training@bwhpc.de](mailto:training@bwhpc.de) stellen.

### bwHPC Best Practices Repository

Informationen, Beispiele und bewährte Vorgehensweisen zu den installierten Softwaremodulen auf den bwClustern finden Sie in den [Science HPC Best Practice Guides](#).

### Nachschatz - 4. bwHPC-Symposium in Tübingen

Am 4. Oktober 2017 wurden in zahlreichen wissenschaftlichen Vorträgen die Fortschritte und Ergebnisse von ausgewählten Rechenprojekten, die mittels der Hochleistungsrechner im Lande erreicht wurden, präsentiert.

Als Gastredner referierte Prof. Dr. Jacek Kitowski, von der University of Science and Technology Krakow über das förderierte HPC in Polen.

In den Pausen fand sich Zeit weitere Fragen im Detail zu diskutieren und sich in der Poster-Session über andere bwHPC-Projekte der einzelnen Fachgebiete zu informieren.

Von der Universität Hohenheim stellte die Doktorandin Irene Witte aus dem Institut der Bodenkunde den Einsatz des bwUniClusters im Fachgebiet Biogeophysik vor.

In dem zitierbaren Proceeding, das momentan erstellt wird, können Sie die Vorträge nachlesen. (s. auch [Proceeding 2016](#)).

### Veröffentlichungen

Bitte denken Sie daran, dass bei Veröffentlichungen von Ergebnissen, die Sie unter Zuhilfenahme des bwUniClusters erhalten haben, eine schriftliche Erwähnung des bwUniClusters in der Danksagung notwendig ist. Hinweise hierzu finden Sie in der [Dienstbeschreibung](#) des bwUniCluster.

### Deregistration

Sollten Sie die Universität verlassen, bitte nehmen Sie Ihre Daten von den bwClustern und [deregistrieren](#) Sie sich.

### bwHPC-Schulungsprogramm 2018

Es finden bwHPC Schulungen an verschiedenen Standorten in Baden-Württemberg statt. Die Teilnahme steht allen Mitgliedern der Universitäten und Hochschulen angewandter Wissenschaften Baden-Württemberg offen. [Zur Kursübersicht](#).

#### **bwHPC-C5 -Ansprechpartner**

##### **Brigitte Wellenkamp**

Tel.: 0711 459-22246

[Brigitte.Wellenkamp@uni-hohenheim.de](mailto:Brigitte.Wellenkamp@uni-hohenheim.de)

##### **Michael Buchfink (TAB)**

Tel.: 0711 459-23838

[Michael.Buchfink@uni-hohenheim.de](mailto:Michael.Buchfink@uni-hohenheim.de)

<https://kim.uni-hohenheim.de/bwhpc>

<http://www.bwhpc-c5.de/>