UIP10-univie - Ausbau der High-Performance Computing Infrastruktur

Abstract

Die Universität Wien verfügt bereits über ein sehr großes Potenzial v.a. im Bereich der angewandten Computational Science und bemüht sich derzeit diesen Bereich nachhaltig auszubauen und zu stärken. Alle Arbeitsgruppen in diesem Bereich haben den hohen Bedarf an High Performance Computing Infrastruktur gemein, seit Anfang 2010 steht daher eine zentrale HPC Infrastruktur (gemeinsam mit der TU Wien und der BOKU) zur Verfügung. Durch den hohen Bedarf ist die derzeitige Infrastruktur allerdings schon jetzt stark überlastet und soll nun entsprechend ausgebaut werden. Die nächste Ausbauphase soll im April 2011 installiert werden. Der Anteil der Universität Wien an dieser Ausbauphase wird gefördert.

Principal Investigator:

Institution: University of Vienna

Status: Completed (–)

Further links to the persons involved and to the project can be found under
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP10-univie/