

Antrag zur Nutzung von HPC Ressourcen

Alle wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der WWU sind berechtigt die *High Performance Computing* Infrastruktur der Universität zu nutzen. Diese Ressourcen werden in Form eines Rechenclusters durch die WWU IT bereitgestellt, gepflegt und administriert. Voraussetzung zur Nutzung ist die Mitgliedschaft in einer Forschungsgruppe, welche für die Nutzung registriert ist. Die Registrierung einer Forschungsgruppe erfolgt einmalig durch die Gruppenleitung. Hierfür werden die folgenden Angaben benötigt:

Application for the usage of HPC resources

All scientific staff of the WWU is eligible to use the *High Performance Computing* infrastructure the university is providing. These resources are made available in the form of a computing cluster, maintained and administred by the WWU IT. A prerequisite for the usage is the membership of a registered research group. Registration of a group has to be done once by the group leader. For this we need the following information:

Arbeitsgruppe / Research Group

Gruppenleitung / Head of Group

Fachbereich / Faculty

Kennung Ihrer Nutzergruppe / Group ID

Beschreiben Sie ihre wissenschaftliche Arbeit und erläutern Sie, warum dafür die Nutzung von HPC Ressourcen notwendig ist. Describe your scientific research and explain why you need to use a high performance computing infrastructure for your specific workgroup.

Welche Hardware-Komponenten beabsichtigen Sie zu nutzen? (Geben Sie den Bedarf an Core-h/Jahr, GPUs, Arbeitsspeicher und Festplattenplatz an) What hardware components are you planning to use? (Specify the amount of needed Core-h/year, GPUs, memory and storage)

Welche Software wollen Sie auf dem Cluster laufen lassen? What software are you planning to run on the cluster?

Welche Systeme stehen Ihnen derzeit zur Verfügung? Which compute systems do you have access to at the moment?

Welche Förderungen erhalten Sie? What kind of funding do you receive?

Datum / Date

Unterschrift / Signature¹

Bitte senden Sie den ausgefüllten und unterschriebenen Antrag an / Please send the filled out and signed application to: hpc@uni-muenster.de

¹Eine digitale Unterschrift genügt / A digital signature is sufficient