

Antrag zur Nutzung von HPC Ressourcen

Alle wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Universität Münster sind berechtigt die *High Performance Computing* Infrastruktur der Universität zu nutzen. Diese Ressourcen werden in Form eines Rechenclusters durch das CIT 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 University of Münster 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 CIT. 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.

Angaben zur Gruppe / Information about the group

Name der Forschungsgruppe / **Name of the research group:**

Existierende Nutzergruppenkennung (falls vorhanden) /
Existing group ID (optional):

Einrichtung / **Institution:**

Fachbereich / **Faculty:**

Angaben zur Gruppenleitung / Information about the group leader

Titel / **Title :**

Nachname / **Surname :**

Vorname / **First Name :**

Uni-Kennung / **University ID:**

Welche weiteren Beschäftigten sollen für die Gruppenleitung eingetragen werden? Die Berechtigung zur Leitungsverwaltung ermöglicht das Ein- bzw. Austragen von Gruppenleiter*innen.

Which other employees should be registered for the group leadership? The authorization for leader administration enables the registration and de-registration of user group leaders

Uni-Kennung
University ID

Nachname, Vorname
Surname, First Name

Leitungsverwaltung
Leader management

Embargos

Die EU hat gegen bestimmte Länder sogenannte Embargos verhängt. Embargos dienen insbesondere der Verhinderung von Menschenrechtsverletzungen und Verbreitung von militärischen Gütern in den entsprechenden Ländern. Diese Embargos gelten auch für die von der Universität bereitgestellte *High Performance Computing* Infrastruktur.

Der Gruppenadministrator ist für die Einhaltung dieser Beschränkungen verantwortlich, und darf die vorgenannten Beschäftigten nur in die Gruppe mit aufnehmen, wenn diese die ‚Erklärung zur Einhaltung der nationalen und internationalen Exportkontrollvorschriften‘ [link](#) unterzeichnet haben.

Die aktuelle Liste der Vorschriften finden Sie unter dem [Link](#) im Abschnitt „High Performance Computing“.

Embargoes

The European Union has imposed embargoes on certain countries. Embargoes serve in particular to prevent human rights violations and the proliferation of military goods in specifically designated countries. These embargoes also apply to the High Performance Computing infrastructure provided by the University.

The group administrator is responsible for the compliance to these restrictions and may only include the aforementioned employees in the group if they have signed the ‘Declaration of Compliance with National and International Export Control Regulations’ [link](#).

For the up-to-date list of regulations, please refer to the [link](#) under the section ”High Performance Computing“.

Als Administrator bin ich mir der geltenden Embargobestimmungen für die HPC-Ressourcen der Universität Münster bewusst. / As administrator, I am aware of the embargo regulations in place for the HPC resources of University of Münster.

Projektbeschreibung und Anforderungen / Project description and requirements

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) **Which 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? **Which 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?**

Genehmigung des Verantwortlichen

Ich übernehme die inhaltliche Verantwortung für die von dieser Gruppe angebotenen Informationen und Berechtigungen. Ich erkenne die Benutzungsordnung des CIT in der derzeit gültigen Fassung an. Die mir zugeteilte Gruppenkennung wird ausschließlich zur Bearbeitung von Aufgaben für Forschung, Lehre bzw. entsprechenden Verwaltungsaufgaben und/oder Studium verwendet. Ich werde sicherstellen, dass die Gruppe und ihre Mitglieder die für die HPC-Ressourcen der Universität Münster geltenden Embargovorschriften einhalten. Weiterhin werde ich alle weiteren zur Gruppenleitung berechtigten Personen über diese Vorschriften in Kenntnis setzen. Ich werde sicherstellen, dass die Gruppe und ihre Mitglieder die für die HPC-Ressourcen der Universität Münster geltenden Embargovorschriften einhalten. Ich versichere die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Änderungen werde ich unverzüglich dem CIT mitteilen.

Declaration of consent of the responsible person

I accept the responsibility for the information and permissions provided by this group. I accept the current version of the CIT user regulations. The group ID assigned to me will be used exclusively for processing tasks for research, teaching or corresponding administrative tasks and/or studies. I will particularly pay attention to an economic use of the computer systems by the members of the group. I will ensure the group and its members comply to the embargo regulations in place for the HPC resources at the University of Münster. Furthermore, I will inform any other person with leadership rights to this group about these regulations. I confirm the completeness and accuracy of the information provided. I will inform the CIT immediately of any changes.

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