



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

## › WWU-HPC

Fragebogen zur künftigen Entwicklung des  
High Performance Computing (HPC) an der WWU

### Teil 1: **HPC-Projekte**

# Fragebogen zur künftigen Entwicklung des High Performance Computing (HPC) an der WWU

## Teil 1: HPC-Projekte

Im ZIV werden die ersten Planungen zur Ersatzbeschaffung des HPC-Systems ZIVCluster durchgeführt.

Um den zukünftigen Anforderungen an HPC innerhalb der WWU Rechnung zu tragen, bitten wir Sie, den folgenden Fragebogen auszufüllen. Er sammelt allgemeine Informationen zu HPC-Projekten.

Diesen Fragebogen finden Sie auch im Internet unter:

[www.wwu.de/ZIV/HPC/FragebogenProjekteHPC.pdf](http://www.wwu.de/ZIV/HPC/FragebogenProjekteHPC.pdf)

Technische Anforderungen zu Ihren Projekten können Sie mit Hilfe eines weiteren (optionalen) Fragebogens in detaillierter Form beschreiben, siehe

[www.wwu.de/ZIV/HPC/FragebogenAnforderungenHPC.pdf](http://www.wwu.de/ZIV/HPC/FragebogenAnforderungenHPC.pdf)

Senden Sie die ausgefüllten Fragebögen bitte bis zum 08.02.2008 per Hauspost oder E-Mail zurück an:

Dr. B. Süselbeck  
Zentrum für Informationsverarbeitung  
Röntgenstr. 9-13  
48149 Münster

Telefon: 31 686  
E-Mail: [suselbe@uni-muenster.de](mailto:suselbe@uni-muenster.de)

## Einrichtung der WWU

Fachbereich:

Institut:

Arbeitsgruppe:

Name:

Anschrift:

Telefon:

E-Mail:

# HPC-Projekte

**Bei welchen aktuellen Forschungsprojekten in Ihrem Arbeitsbereich setzen Sie HPC-Systeme ein?**

**Welche zukünftigen Forschungsprojekte, die den Einsatz von HPC-Systemen erfordern, planen Sie?**

**Sind Sie an HPC-intensiven Projekten mit auswärtigen Kooperationspartnern beteiligt?**

nein      ja, aus dieser Kooperation ergeben sich folgende besondere Anforderungen an HPC-Systeme:

# **Nutzung von HPC-Systemen**

**Welche Kapazitäten bestehen aktuell in Ihrem Arbeitsbereich für HPC (Rechnertypen, Anzahl Prozessoren, etc.)?**

**Planen Sie konkret Nachbeschaffungen für die bestehende Infrastruktur?**

nein      ja, folgende Komponenten:

**Besteht in Ihrem Arbeitsbereich Interesse an der Nutzung vom ZIV betriebener zentraler Kapazitäten für HPC?**

nein      ja, folgende allgemeine Anforderungen an die Ausstattung sollten erfüllt sein:

**Welche externen Ressourcen nutzen Sie zur Lösung von Problemen im HPC?**

**Zur näheren Spezifikation der technischen Anforderungen füllen Sie bitte auch den zweiten Fragebogens aus!**