



Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
**Zentrum für Astronomie**  
– Astronomisches Rechen-Institut –



ZAH - Astronomisches Rechen-Institut, Mönchhofstrasse 12-14, 69120 Heidelberg

ARI/ZAH  
Mönchhofstrasse 12 – 14  
69120 Heidelberg  
Telefax: (0 62 21) 54-18 02  
Telefon: (0 62 21) 54-18 10  
email: grebel@ari.uni-heidelberg.de

### Arbeitszeugnis

Herr Dipl.-Math. Ralf Wahner, geb. am 04.11.1972 in Freudenberg, war vom 01.10.2007 bis 31.08.2008 als wissenschaftlicher Mitarbeiter im Astronomischen Rechen-Institut/ZAH Heidelberg beschäftigt.

Im Rahmen des Verbundprojektes AstroGrid-D des BMBF/DLR, bei denen das Astronomische Rechen-Institut führend beteiligt war bzw. ist, hat Herr Wahner an folgenden Teilaufgaben mitgewirkt:

- Integration von Rechen- und Datenressourcen,
- Bereitstellung und Verwaltung von Metadaten,
- Verteiltes Management von Dateien,
- Teilnahme an projektrelevanten Treffen innerhalb Deutschlands und Telefonkonferenzen,
- Organisation verteilter Datenbankabfragen und Verwaltung von Datenströmen,
- Ressourcen-Management für Grid-Jobs,
- Überwachung und interaktive Steuerung von Grid-Jobs,
- Integration der Rechencluster des Institutes in Astrogrid-D.

Herr Wahner war ein sehr engagierter und fleißiger Mitarbeiter. Er besitzt umfassende Fachkenntnisse und bewies bei der Lösung der ihm gestellten vielfältigen Aufgaben Kreativität und Zuverlässigkeit. Dabei hat er selbständig an Dokumenten zur Dokumentation des Projektfortschrittes (Deliverables) gearbeitet, sowie an einem Perl-Skript zum automatischen Test des AstroGrid-D Datenmanagements (Performanz- und Skalierbarkeitstests) und an einem Java-Portlet für einen der Anwendungscodes im AstroGrid-D (NBODY6++). Er arbeitete stets gewissenhaft und zu unserer vollen Zufriedenheit, bewies außerdem hohe Belastbarkeit und Flexibilität. Im Umgang mit Studenten und Mitarbeitern des Projektes und des Institutes war er stets korrekt, freundlich und sehr hilfsbereit. Durch seine genaue Arbeitsweise gelang es ihm, seine umfangreichen Aufgaben weitgehend selbständig und termingerecht zu unserer vollen Zufriedenheit zu erledigen. Durch seine kommunikative Art war er sowohl bei Vorgesetzten als auch bei Kollegen beliebt. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war einwandfrei.

Herrn Wahners befristetes Arbeitsverhältnis endete vertragsgemäß zum 31.08.2008. Wir danken für die gute Zusammenarbeit und wünschen Herrn Wahner für seinen weiteren Lebens- und Berufsweg alles Gute.

Heidelberg, den 25. September 2008

Prof. Dr. Eva Grebel  
Direktorin des  
Astronomisches Rechen-Instituts/ZAH