

## Veröffentlichungen im Jahr 2009

### Veröffentlichungen der Gesellschaft

GWGD-Berichte, Göttingen 2009:

Nr. 74: *Schwardmann, Ulrich* (Hrsg.): Grid-Technologie in Göttingen – Beiträge zum Grid-Ressourcen-Zentrum GoeGrid, 95 S.

Nr. 75: *Baumann, Thomas, Ruder, Dieter und Bertram Smolny* (Hrsg.): 25. DV-Treffen der Max-Planck-Institute – 18.-20. November 2008 in Göttingen, 77 S.

GWGD-Nachrichten für die Benutzer des Rechenzentrums, Nr. 1 – 12 (2009)

GWGD-Jahres-CD 2007 – 2008 (2009)

### Veröffentlichungen der Mitarbeiter

*Ay, Cano, Meyer, Jörg, Quadt, Arnulf, Boehme, Christian, Haan, Oswald und Ulrich Schwardmann*: Das Göttinger Grid-Ressourcen-Zentrum GoeGrid. In: Grid-Technologie in Göttingen – Beiträge zum Grid-Ressourcen-Zentrum GoeGrid, (Hrsg.) Ulrich Schwardmann. GWGD-Bericht Nr. **74**, Göttingen 2009, S. 5-18.

*Baur, Timo, Breu, Rebecca, Kálmán, Tibor, Lindinger, Tobias, Milbert, Anne, Poghosyan, Gevorg und Romberg, Mathilde*: Adopting GLUE 2.0 for an Interoperable Grid Monitoring System. Proceedings of the Cracow Grid Workshop CGW08. pp. 149-155.

*Baur, Timo, Breu, Rebecca, Kálmán, Tibor, Lindinger, Tobias, Milbert, Anne, Poghosyan, Gevorg und Romberg, Mathilde*: An Interoperable Grid Information System for Integrated Resource Monitoring based on Virtual Organizations. In: Journal of Grid Computing, Number **3**, Vol. 7 (2009), pp. 319-333.

*Grieger, Wilfried*: Betriebserfahrungen mit OTRS. In: 25. DV-Treffen der Max-Planck-Institute – 18.-20. November 2008 in Göttingen, (Hrsg.) Thomas Baumann, Dieter Ruder, Bertram Smolny. GWGD-Bericht Nr. **75**, Göttingen 2009, S. 73-77.

*Haan, Oswald*: Das Göttinger Grid-Ressourcen-Zentrum GoeGrid. In: Max-Planck-Gesellschaft – Jahrbuch 2009, (Hrsg.) Generalverwaltung der Max-Planck-Gesellschaft, München 2009.

*Hindermann, Thorsten*: Wikis, Blogs und RSS in SharePoint V3. In: 25. DV-Treffen der Max-Planck-Institute – 18.-20. November 2008 in Göttingen, (Hrsg.) Thomas Baumann, Dieter Ruder, Bertram Smolny. GWDG-Bericht Nr. **75**, Göttingen 2009, S. 23-40.

*Krefting, Dagmar, Bart, Julian, Beronov, Kamen, Dzhimova, Olga, Falkner, Jürgen, Hartung, Michael, Hoheisel, Andreas, Knoch, Tobias A., Lingner, Thomas, Mohammed, Yassene, Peter, Kathrin, Rahm, Erhard, Sax, Ulrich, Sommerfeld, Dietmar, Steinke, Thomas, Tolxdorff, Thomas, Vossberg, Michal, Viezenz, Fred and Anette Weisbecker*: Towards a user friendly secured grid infrastructure. In: Future Generation Computer Systems, **25** (3), (2009), pp. 326-336.

*Müller, Paul, Neumair, Bernhard und Gabi Dreo Rodosek (Hrsg.)*: Proceedings of 2. DFN-Forum Kommunikationstechnologien – Verteilte Systeme im Wissenschaftsbereich, Lecture Notes in Informatics (LNI) **P-149**, May 2009, 158 S.

*Rieger, Sebastian*: Benutzerzentrierte Lokalisierung für den Einsatz von Shibboleth-basierten Föderationen. Proceedings of 2. DFN-Forum Kommunikationstechnologien – Verteilte Systeme im Wissenschaftsbereich, Lecture Notes in Informatics (LNI) **P-149**, May 2009, S. 13-22.

*Rieger, Sebastian*: Dezentrale Authentifizierung für Web-Anwendungen mit SAML und OpenID. In: 25. DV-Treffen der Max-Planck-Institute – 18.-20. November 2008 in Göttingen, (Hrsg.) Thomas Baumann, Dieter Ruder, Bertram Smolny. GWDG-Bericht Nr. **75**, Göttingen 2009, S. 41-52.

*Schwardmann, Ulrich*: Instant-Grid – eine Live-CD für die Demonstration, die Entwicklung und den Test von Grid-Anwendungen. In: Grid-Technologie in Göttingen – Beiträge zum Grid-Ressourcen-Zentrum GoeGrid, (Hrsg.) Ulrich Schwardmann. GWDG-Bericht Nr. **74**, Göttingen 2009, S. 53-95.

*Schwardmann, Ulrich*: Server Consolidation with Xen Farming. In: 25. DV-Treffen der Max-Planck-Institute – 18.-20. November 2008 in Göttingen, (Hrsg.) Thomas Baumann, Dieter Ruder, Bertram Smolny. GWDG-Bericht Nr. **75**, Göttingen 2009, S. 11-22.

*Sommerfeld, Dietmar and Harald Richter*: A two-tier approach to efficient workflow scheduling in MediGRID. In: Grid-Technologie in Göttingen – Beiträge zum Grid-Ressourcen-Zentrum GoeGrid, (Hrsg.) Ulrich Schwardmann. GWDG-Bericht Nr. **74**, Göttingen 2009, S. 39-51.

*Sommerfeld, Dietmar, Lingner, Thomas, Stanke, Mario, Morgenstern, Burkhard and Harald Richter*: Augustus at medigrid: Adaption of a bioinformatics application to grid computing for efficient genome analysis. In: Future Generation Computer Systems, **25** (3), (2009), pp. 337-345.

*Sommerfeld, Dietmar und Harald Richter*: A Novel Approach to Workflow Scheduling in MediGRID. Technical Report IfI-09-07, Clausthal University of Technology, 2009, 26 p.

*Sommerfeld; Dietmar and Harald Richter*: Problems and Approaches of Workflow Scheduling in MediGRID. In: Proceedings of the 2009 Fifth IEEE International Conference on e-Science, Oxford, United Kingdom, 9-11 December 2009, pp. 223-230.

*Sommerfeld, Dietmar and Harald Richter: A Two-Tier Approach to Grid Workflow Scheduling. In: Proceedings of the 2009 2nd IEEE International Conference on Computer Science and its Applications, Jeju, Korea (South), 10-12 December 2009, pp. 267-273.*

*Stietenroth, Daniel, Greber, Sigrun und Wilfried Grieger: Online-Bewerbungsportale – Instrument zur Qualitätsverbesserung? In: Wissensmanagement – Zeitschrift für Innovation, Heft 4 (2009), S. 15-22.*